



GREENLUX®

the power of light...



**20
23**

**KATALOG
PRODUKTŮ**



ÚVODNÍ SLOVO

Svět, který je kolem nás, si poslední roky pro všechny připravuje různé překážky, které je potřeba překonávat. Jakmile jedna pomine, hned je tady druhá a možná ještě větší. Je však potřeba se dívat dopředu, neupadnout do pesimismu. Nelze se jen chlácholit, že vše nějak dopadne, je pro to potřeba i něco udělat. Toto platí jak pro občany, tak i pro společnosti.

My v Greenluxu si to plně uvědomujeme, proto své kroky směřujeme tak, abychom negativní vnější vlivy pocítovali co nejméně, a překážky před nás kladené chápeme jako výzvu. V loňském roce jsme založili oddělení pro investice a projekty, kde se snažíme naše svítidla prosazovat už od počátku vzniku projektu. Zefektivnili jsme práci technického oddělení, a i přes překážky v logistice se nám dařilo v uběhlém roce zajišťovat plynulý dovoz našich produktů. Naším cílem je všechny tyto činnosti kontinuálně zlepšovat tak, aby služby, které poskytujeme, byly na špičkové úrovni.

V loňském roce se nám podařilo uvést na trh několik významných novinek. Zmínit je potřeba svítidla BOSTON Premium, která doplnila naši řadu LED pouličních svítidel. Další novinkou byla svítidla JACK PIR, která zvětšila nabídku vestavných svítidel a rychle u zákazníků získala oblibu. Na konci loňského roku jsme obohatili naši nabídku ve skupině LED páseků a plánujeme v rozšiřování této skupiny pokračovat i nadále.

Z aktuálních novinek připravených v tomto katalogu bych rád upozornil na rozšiřování sortimentu v produktových skupinách, o které je největší zájem. Jedná se převážně o svítidla TRUSTER, DAISY NECTER, rozšíření řady úspěšných svítidel SAMER, o tracková svítidla TENGUO, svítidla MANA Battery a mnoho dalších.

Jsme rádi za naši spolupráci a těšíme se, že se budeme potkávat na pracovních i na mimopracovních setkáních i v tomto roce.

Ing. Petr Kovář
Ředitel společnosti

 **GREENLUX®**
the power of light...



Obsah

	SMART HOME	17-24
	LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA	25-82
	LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST	83-113
	LED OUTDOOR SVÍTIDLA	114-134
	LED PÁSKY	135-153
	LED ZDROJE	154-157
	TECHNICKÁ SVÍTIDLA	158-161
	KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA A SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST	162-173
	SENZORY	174-185
	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL	186-210



SMART HOME



18
WIFI LIBRA CCT DIM



18
WIFI LED A60 E27



19
WIFI LED CONTROLLER



19
WIFI ON/OFF SWITCH



20
WIFI SWITCH



20
WIFI SOC



21
WIFI CAM DM1



21
WIFI CAM DM2



21
WIFI CAM WS



22
WIFI BATTERY MOTION
SENSOR



22
WIFI CONTACT SENSOR



23
WIFI BATTERY FLOOD
SENSOR











































23
WIFI BATTERY SMOKE
SENSOR



24
WIFI USB REMOTE CONTROL



LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

					
26	26	27	28	29	30-31
GOLY PLUS	DAISY GOLY	BOSTON PREMIUM	DAISY BOSTON PLUS	DAISY BOSTON	DUST PROFI LED NG / EMERGENCY / DALI
					
32-33	34-35	36	36	37	38
DUST PROFI LED MILK / EMERGENCY	DUST PROFI LED / EMERGENCY	DUST PROFI LED SLIM	DUST PROFI LED ACCESSORIES	DAISY NECTER	TRUST LED PCB PS
					
39	40	40	41	42-44	45
LED TRUSTER -CM LED TRUSTER-CM 3G	LED AURA NG	MIRA LED PCB	PROFI LINEAR / LINEAR	TRACK SYSTEM	AREO PROFI
					
45	46-47	48	49	50-55	56-61
TENGUO TRACK GU10	SPOTE0 / ACCESSORIES	LINX PROFI SQUARE	VIRGO PROFI	VIRGO 5 / UGR / DALI / EM VIRGO 5 II / EM	VIRGO / VIRGO IP44 / DALI / EM VIRGO II / VIRGO II IP44 / DALI / EM
					
62-67	68	69	70	71	72-73
DAISY VIRGO / UGR / DALI / EM DAISY VIRGO II / DALI / EM	LED VIRGO ACCESSORIES	ILLY 3G / ILLY II 3G	DAISY ILLY	DAISY LIBRA / DAISY LIBRA 3G	RENO PROFI RENO PROFI HF DIMM
					
74	75	76	77	78	79
EXILON	MAGION	LAROS	SYRIO	GATRION-SM	GATRION
					
79	80	81	82	82	82
GLORION	ALFA SMD	ALFA PIR SMD	MCOB POCKET BATTERY	LED SMD BATTERY	DAISY MCOB BATTERY



LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST



84

DAISY LED TORTES



85

DAISY AIKO



86

TIPO ROUND



86

TIPO SQUARE



87

DAISY LAN-R



87

DAISY LAN-S



88

DAISY REVA HF DIM



89

DAISY REVA IP44 HF



89

DAISY RIVA



90

JACK PIR CCT



91

DECENTLY IP44



92

DECENTLY



93

MIRROR



94

SAMER/
SAMER RC CCT DIM



95

LED TAURUS



96

ZETA ROUND



96

ZETA SQUARE



97

ZETA ROUND IP44



97

ZETA SQUARE IP44



98

LED VEGA ROUND/
SQUARE



99

LED VEGA ROUND/
SQUARE



100

LED FENIX ROUND/
SQUARE



101

LED FENIX ROUND/
SQUARE



102

DAISY VEGA ROUND NG



102

DAISY VEGA SQUARE NG



102

DAISY FENIX ROUND NG



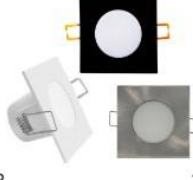
102

DAISY FENIX SQUARE NG



103

LED BONO ROUND



104

LED BONO SQUARE



105

LED MANA ROUND/
LED MANA ROUND
BATTERY



106

LED MANA ROUND IP54



107

LED SMART ROUND /
LED SMART ROUND HF/
LED SMART ROUND CCT



108

LED SMART SQUARE /
LED SMART SQUARE HF/
LED SMART SQUARE CCT



109

DARA ROUND



109

DARA OVAL



110

DITA CLASSIC ROUND/
COVER



110

DITA ROUND/COVER



111

DITA CLASSIC OVAL



111

DITA OVAL



112

LED VOX



113

CAMPING BATTERY
CAMPING USB CHARGE



LED OUTDOOR SVÍTIDLA



115
FRONT PROFIL LUX



116
FLIP PIR



117
FALCO



117
FALCO PIR



118
ATLAS



118
ATLAS PIR



119
SALIX GARDEN



120
SALIX WALL



120
SALIX WALL



121
SALIX E27



122
ROBUS



122
TAXUS



123
LARIX SOLAR



124
TOMI SOLAR



124
HYDRA SOLAR



125
PERPET SOLAR



125
PAULUS SOLAR



126
EMA SOLAR



127
FOX SOLAR



128
RIKO



128
HOUSE



129
VILA



130
STEP



131
SIDE



132
WALL



133
LED WALL



134
BRICK 2GU10



LED PÁSKY



136
LED STRIP 24V



136
LED STRIP 2835 IP65



136
LED STRIP 2835



137
LED STRIP MEDIUM 2835



137
LED STRIP MEDIUM 2835 IP65



137
LED STRIP 3528 IP65



137
LED STRIP 3528



138
DAISY LED STRIP



138
DAISY LED STRIP IP65



139
DAISY LED STRIP RGB



139
DAISY LED STRIP RGB IP65



139
LED STRIP RGB 5050 IP65



139
LED STRIP RGB 5050



140
LED STRIP RGB CONTROLLER



140
LED STRIP RGBW CONTROLLER



141
CONNECT LED RGB STRIP



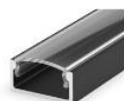
141
CONNECT LED STRIP



142
LED STRIP DOUBLE-BED



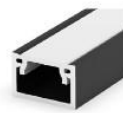
142
LED STRIP SINGLE-BED



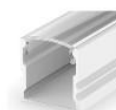
143
PROFIL "E"



144
PROFIL "E1"



145
PROFIL "E2"



146
PROFIL "E3"



147
PROFIL "F"



148
PROFIL "F1"



149
PROFIL "F3"



150
PROFIL "V"



151
PROFIL "U"



152
PROFIL "R"



153
SET-PROFIL



LED ZDROJE



155

LED T8



156

DAISY LED T8 III



157

LED MODUL



159

TRUST LED PS



159

DUST LED PS



160

DUST / TRUST
ACCESSORIES



161

ORI LED



161

ATTILA ROUND



161

ATTILA SQUARE



KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA A SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST



163
AXL 2114



163
AXL 2115



164
AXL 5514



164
AXL 5515



165
DIO DS02B



165
DIO DT02B



166
IZZY DS10



166
IZZY DT10



167
AXL DS050



167
AXL DT050



167
IZZY DSL50



167
IZZY DTL50



168
PEARL ROUND
PEARL SQUARE



169
HIGH PEARL ROUND
HIGH PEARL SQUARE



170
ANGUS



171
DAISY REVA IP44 HF E27



171
DAISY RIVA E27 /2E27



172
VELA E27



172
VELA HF E27



172
MANA II 2E27



173
MIRA LED



175

PRES SENSOR 102



175

PRES SENSOR 67



176

SENSOR 16



176

SENSOR 17



177

SENSOR 84



177

SENSOR 85



178

SENSOR 100



178

SENSOR 101



179

SENSOR 70



179

SENSOR 90



180

SENSOR 10 / 20



180

SENSOR 11



181

SENSOR 65



181

SENSOR 24



182

SENSOR 15



182

SENSOR 30



183

SENSOR 41



183

SENSOR 40



184

SENSOR HF 54



184

SENSOR HF 55



185

SENSOR HF70



185

SENSOR HF 18



ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL



187

FAN DUO



188

URAN



190

URAN GRAY



190

JANTAR



191

JUPITER



192-193

PREMIUM



194-196

PREMIUM COLOR
MODUL



197

LED EMERGENCY
INVERTER



198

LED EMERGENCY
INVERTER II



199

LED EMERGENCY
INVERTER III



200

SURGE PROTECTION



200

DRIVER M IP67



201

DRIVER P IP67



201

DRIVER P IP20



202

DRIVER M IP20



202

DRIVER M SLIM IP20



202

DRIVER M SLIM IP20 24V



203

DRIVER TRIAC



203

LED DIMMER RLC



204

PHILIPS XITANIUM DALI
DRIVER



205

TRIDONIC DALI DRIVER



206

CTC IP68



206

CSJ IP68



207

CSJ IP68 T



207

SCSJ IP68



208

LH-GZ10



208

LH-R7S



209

LH-E14



209

LH-E27



209

LH-GX5,3



210

RO



210

ZA / ZS

SMART HOME



WiFi

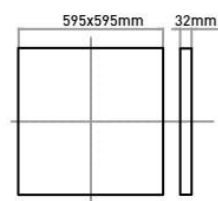
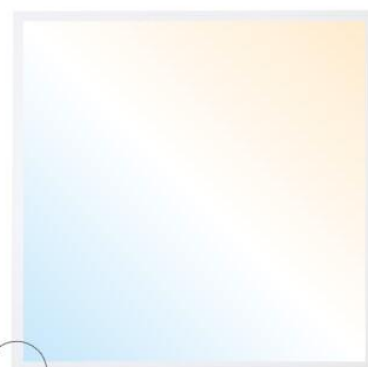




WiFi LIBRA CCT DIM



- CHYTRÉ STROPNÍ STMÍVATELNÉ SVÍTIDLO TYPU BACKLIGHT
- určeno ke vzdálenému ovládní za pomoci smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládní pomocí mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládní svítidla přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- plynulá změna teploty barev světla od teplé po studenou bílou (CCT - WW/NW/CW)
- možnost stmívání v rozsahu 10-100%
- vysoká světelná účinnost - 115lm/W
- kompatibilní s hlasovými asistenty Amazon Alexa a Google Assistant
- další funkce aplikace:
 - plánovač pro nastavení času vypnutí i zapnutí
 - časovač pro nastavení času vypnutí
 - přednastavené režimy (čtení, práce, noc)
 - tvorba skupin svítidel
 - tvorba automatizovaných funkcí
- instalace do zavěšených podhledů (možnost přisazení pomocí rámečku nebo vestavby do SDK pomocí klipů)

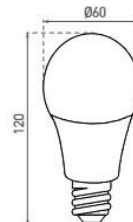


WiFi LIBRA 40W CCT DIM	GXSH064	8592660139586	40	teplá/neutrální/studená bílá	460-4600	2900-6000K	≥80

WiFi LED A60 E27



- LED A60 RGB CCT SMART ŽÁROVKA
- určena ke vzdálenému ovládní za pomoci smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládní pomocí mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládní žárovky přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- možnost plynulé změny barvy světla (RGB)
- plynulá změna teploty barev světla od teplé po studenou bílou (CCT - WW/NW/CW)
- možnost stmívání v rozsahu 10-100%
- kompatibilní s hlasovými asistenty Amazon Alexa a Google Assistant
- další funkce aplikace:
 - plánovač pro nastavení času vypnutí i zapnutí
 - časovač pro nastavení času vypnutí
 - přednastavené režimy (čtení, práce, noc)
 - přizpůsobení změny barev podle rytmu hudby
 - tvorba skupin žárovek



LED 10W ► ✨ 70W



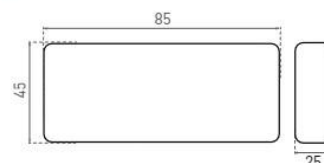
WiFi LED A60 E27 10W RGB	GXSH050	8592660132167	10	teplá/neutrální/studená bílá	80-900	2700-6000K	≥80



WiFi LED CONTROLLER



- CHYTRÉ WiFi LED OVLADAČE
- WiFi RGB LED CONTROLLER slouží pro ovládání barevných „RGB“ LED pásků
- WiFi SINGLE COLOR LED CONTROLLER slouží pro ovládání jednobarevných LED pásků
- určeny ke vzdálenému ovládní za pomoci smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládní pomocí mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládní ovladače přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- možnost plynulé změny barvy světla (RGB) - platí pro GXSH071
- možnost stmívání v rozsahu 10-100%
- kompatibilní s hlasovými asistenty Amazon Alexa a Google Assistant
- další funkce aplikace:
 - plánovač pro nastavení času vypnutí i zapnutí
 - časovač pro nastavení času vypnutí
 - přednastavené režimy (čtení, práce, noc...)
 - přízůsobení změny barev podle rytmu hudby (platí pro GXSH071)
 - tvorba skupin ovladačů
 - tvorba automatizovaných funkcí
 - nastavení chování po výpadku elektřiny

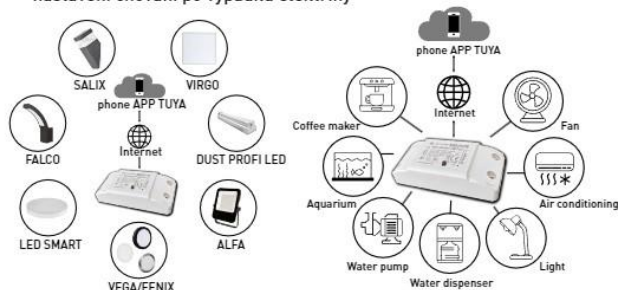
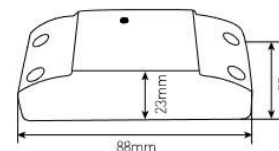


WiFi RGB LED CONTROLLER	GXSH071	8592660139876	PRI	SEC	Max. LOAD
WiFi SINGLE COLOR LED CONTROLLER	GXSH072	8592660139883	5-24V DC	5-24V DC	6A/CH

WiFi ON/OFF SWITCH



- CHYTRÝ JEDNOKANÁLOVÝ SPÍNAČ
- určen pro vzdálené ovládní spotřebičů (např. ventilátory, ohřivače) nebo osvětlení
- vzdálené ovládní za pomoci smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládní pomocí mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládní ovladače přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- kompatibilní s hlasovými asistenty Amazon Alexa a Google Assistant
- další funkce aplikace:
 - plánovač pro nastavení času vypnutí i zapnutí
 - časovač pro nastavení času vypnutí
 - tvorba skupin spínačů
 - tvorba automatizovaných funkcí
 - nastavení chování po výpadku elektřiny

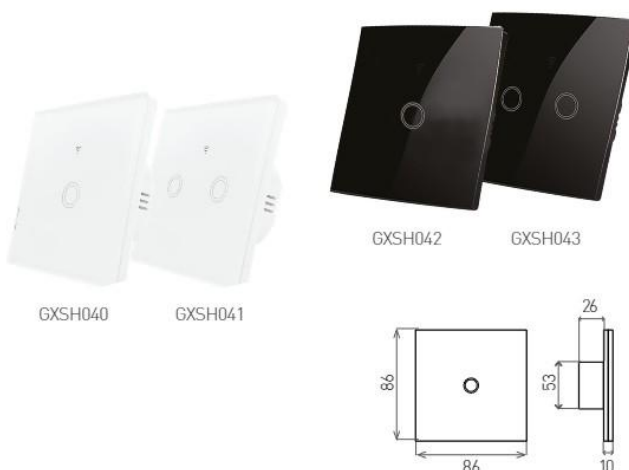


WiFi ON/OFF SWITCH	GXSH095	8592660139951	PRI	SEC	Max. LOAD
			90-250V AC	90-250V AC	2200VA/10A

WiFi SWITCH



- SMART SPÍNAČE
- určené k montáži do instalačních krabic, při použití minimálně 3 vodičů (vstupní L, N a výstupní L1, případně L2)
- dostupné ve variantách 1 a 2 kanálově
- určeny ke vzdálenému ovládní prostřednictvím smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládní prostřednictvím mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládní spínačů přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- skleněná plocha vybavena dotykovými tlačítky s nočním podsvícením
- kompatibilní s hlasovými asistenty Amazon Alexa a Google Assistant
- další funkce aplikace:
 - plánovač pro nastavení času vypnutí i zapnutí
 - časovač pro nastavení času vypnutí
 - tvorba automatizovaných funkcí
 - samostatné programování pro každý kanál
 - tvorba skupin vypínačů
 - ovládní jednoho zařízení více vypínači (napodobení funkce schodišťového a křížového vypínače)



WiFi SWITCH White	GXSH040	8592660131627	bílá	Spínač jednocanálový	1000VA/5A	135
WiFi 2SWITCH White	GXSH041	8592660131634	bílá	Spínač dvoukanálový	2x 1000VA/5A	145
WiFi SWITCH Black	GXSH042	8592660131801	černá	Spínač jednocanálový	1000VA/5A	135
WiFi 2SWITCH Black	GXSH043	8592660131818	černá	Spínač dvoukanálový	2x 1000VA/5A	145

WiFi SOC



- SMART ZÁSUVKY
- dostupné ve variantách jednozásuvek nebo čtyřzásuvek se čtyřmi USB porty
- verze SCHUCKO nebo FRENCH
- určeny ke vzdálenému ovládní prostřednictvím smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládní prostřednictvím mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládní zásuvek přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- vybavené podsvícenými tlačítky
- monitoring spotřeby elektrické energie (platí pouze pro jednozásuvky)
- kompatibilní s hlasovými asistenty Amazon Alexa a Google Assistant
- další funkce aplikace:
 - plánovač pro nastavení času vypnutí i zapnutí
 - časovač pro nastavení času vypnutí
 - tvorba automatizovaných funkcí
 - samostatné programování pro každou zásuvku
 - tvorba skupin zásuvek
 - nastavení chování po výpadku elektřiny



WiFi 4SOC 4USB	GXSH022	8592660131542	4x FRENCH zásuvka, 4x USB	2400VA/10A	5V DC/max. 2,4A (4x1A)	580	1/20
WiFi 4SOC SCHUKO 4USB	GXSH023	8592660131559	4x SCHUKO zásuvka, 4x USB	2400VA/10A	5V DC/max. 2,4A (4x1A)	580	1/20
WiFi SOC S	GXSH026	8592660131580	1x FRENCH zásuvka	3500VA/16A	-	85	1/50
WiFi SOC SCHUKO S	GXSH027	8592660131597	1x SCHUKO zásuvka	3500VA/16A	-	85	1/50



WiFi CAM DM



- SMART INTERIÉROVÁ OTOČNÁ KAMERA
- určena k monitorování a zabezpečení vnitřních prostorů domu
- rozlišení 1920 x 1080 px (2 MP)
- typ snímače - CMOS
- komprese videa - H.264
- zorný úhel 90° (360° za pomoci otáčení)
- možnost otáčení prostřednictvím aplikace o 170° v horizontálním a 30° (GXSH002 - 40°) ve vertikálním směru
- vestavěný reproduktor a mikrofon (možnost obousměrné komunikace)
- infračervené noční vidění s dosahem 15m (automatické zapnutí po setmění)
- napájení pomocí síťového adaptéru (součást balení)
- slot pro MicroSD kartu o velikosti max. 128GB
- možnost datového přenosu přes Network port RJ-45 LAN (nepodporuje PoE)
- vzdálené ovládání prostřednictvím smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládání prostřednictvím mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládání kamery přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- montáž položením na nábytek, připevněním na stěnu nebo strop (GXSH002 - možnost připevnění ke státiu)
- další funkce aplikace:
 - zaslání notifikací a fotografií v případě detekce pohybu
 - trasování pohyblivých osob
 - tvorba a ukládání fotografií, videozáznamů
 - nahrávání podle časového plánu
 - udělení oprávnění dalším osobám
 - přiřazení kamer pro danou místnost



WiFi CAM DM1	GXSH001	8592660131498	2 MP, 1920 x 1080 px, MicroSD max. 128 GB, Network port, IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)	240
WiFi CAM DM2	GXSH002	8592660131504	2 MP, 1920 x 1080 px, MicroSD max. 128 GB, Network port, IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)	180

WiFi CAM WS



- SMART VENKOVNÍ STATICKÁ IP66 KAMERA
- určena k monitorování a zabezpečení vnitřních a venkovních prostorů
- prachotěsná a voděodolná konstrukce (IP66)
- rozlišení 1920 x 1080 px (2 MP)
- typ snímače - CMOS
- komprese videa - H.264
- zorný úhel 90°
- možnost manuálního otáčení o 360° v horizontálním a 80° ve vertikálním směru
- vestavěný reproduktor a mikrofon (možnost obousměrné komunikace)
- infračervené noční vidění s dosahem 30m (automatické zapnutí po setmění)
- noční LED přisvícení (aktivace v případě detekce pohybu)
- napájení pomocí síťového adaptéru s kabelem o délce 115 cm zakončeným 5.5/2.1 jack konektorem (součást balení)
- slot pro MicroSD kartu o velikosti max. 128GB
- možnost datového přenosu přes Network port RJ-45 LAN (nepodporuje PoE)
- kvalitní vzdálený bezdrátový přenos zajištěn pomocí antény (součást balení)
- vzdálené ovládání prostřednictvím smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládání prostřednictvím mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládání kamery přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- montáž připevněním na stěnu nebo strop
- další funkce aplikace:
 - zaslání notifikací a fotografií v případě detekce pohybu
 - tvorba a ukládání fotografií, videozáznamů
 - nahrávání podle časového plánu
 - udělení oprávnění dalším osobám
 - přiřazení kamer pro danou místnost



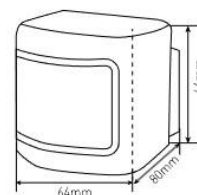
WiFi CAM WS1	GXSH003	8592660131511	2 MP, 1920 x 1080 px, MicroSD max. 128 GB, Network port, IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)	260



WiFi BATTERY MOTION SENSOR



- CHYTRÝ POHYBOVÝ PIR SENZOR
- určen pro monitorování pohybujících se osob
- vhodné využití pro ochranu víkendové chaty a podobných prostorů disponujících připojením k WiFi
- montáž pomocí montážní konzole s pohyblivým kloubem nebo nalepením prostřednictvím 3M pásky
- napájení prostřednictvím baterií 3xAAA 1,5V (baterie nejsou součástí balení)
- vzdálené ovládání za pomoci smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládání pomocí mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládání senzoru přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- další funkce aplikace:
 - záznamy všech detekcí
 - indikace stavu baterie
 - tvorba automatizovaných funkcí
 - notifikace

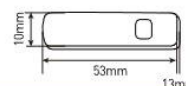
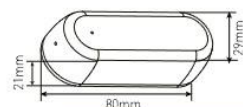
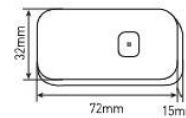
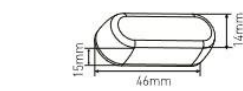


WiFi BATTERY MOTION SENSOR	GXSH075	8592660139890	bílá	90	130	max. 8m

WiFi CONTACT SENSOR



- CHYTRÉ DVEŘNÍ A OKENNÍ SENZORY
- určeny pro monitorování nechtěného vniknutí osob
- vhodné využití pro ochranu víkendové chaty a podobných prostorů disponujících připojením k WiFi
- funkce detekce je založena na principu rozpojení dvou magneticky propojených částí
- montáž nalepením prostřednictvím 3M pásky, kdy jedna část se přilepí na rám a druhá přímo na dveře nebo okno
- napájení „BATTERY“ verze prostřednictvím baterií 2xAAA 1,5V (baterie nejsou součástí balení)
- USB verze je vybavena integrovanou 500mAh 3,7V Li-Ion baterií, kterou lze nabíjet pomocí micro USB kabelu (součást balení)
- vzdálené ovládání za pomoci smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládání pomocí mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládání senzoru přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- další funkce aplikace:
 - záznamy všech detekcí
 - indikace stavu baterie
 - tvorba automatizovaných funkcí
 - notifikace



WiFi BATTERY CONTACT SENSOR	GXSH085	8592660139913	bílá	- BATTERY +	43	1/192
WiFi USB CHARGE CONTACT SENSOR	GXSH086	8592660139920	bílá	Li-Ion BATTERY 500mAh 3,7V	36	1/200



WiFi BATTERY FLOOD SENSOR



- CHYTRÝ SENZOR ÚNIKU VODY
- určen do prostorů, kde může v případě poruchového stavu nebo živlu dojít k úniku vody
- vhodné použití například v blízkosti pračky, umyvadla, ve sklepě a podobně
- disponuje dvěma detektory vody:
 - první se nachází na spodní straně senzoru
 - druhý je vyveden na konci 1,2m dlouhého kabelu
- upozornění na přítomnost vody akustickým alarmem (90db) a notifikací
- montáž položením na podklad nebo nalepením prostřednictvím 3M pásky
- napájení prostřednictvím baterií 3xAAA 1,5V (baterie nejsou součástí balení)
- vzdálené ovládání za pomoci smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládání pomocí mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládání senzoru přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- další funkce aplikace:
 - záznamy všech detekcí
 - indikace stavu baterie
 - tvorba automatizovaných funkcí
 - notifikace



WiFi BATTERY FLOOD SENSOR	GXSH080	8592660139906	bílá

WiFi BATTERY SMOKE SENSOR



- CHYTRÝ DETEKTOR KOUŘE
- určen k nepřetržitému monitorování ovzduší na přítomnost kouře a ohně
- detekce je založena na tzv. fotoelektronickém principu rozptýleného světla
- upozornění na přítomnost kouře akustickým alarmem (85db) a notifikací
- montáž pomocí vrutů a hmoždinek nebo nalepením prostřednictvím 3M pásky
- napájení prostřednictvím baterií 2xAAA 1,5V (baterie nejsou součástí balení)
- zadní snadno odnímatelná část zajišťuje jednoduchý přístup pro výměnu baterií
- možnost manuálního testu detektoru stisknutím testovacího tlačítka
- vzdálené ovládání za pomoci smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládání pomocí mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládání detektoru přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- další funkce aplikace:
 - záznamy všech detekcí
 - indikace stavu baterie
 - tvorba automatizovaných funkcí
 - autotest
 - notifikace



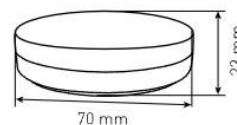
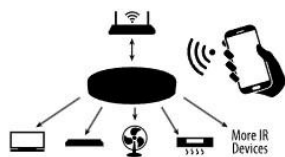
				Monitoring range
WiFi BATTERY SMOKE SENSOR	GXSH090	8592660139937	bílá	30m ²



WiFi USB REMOTE CONTROL



- CHYTRÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ
- určen pro vzdálené ovládání domácích spotřebičů, které podporují infračervený signál (TV, DVD, TV box, klimatizace, ventilátor apod.)
- přednastavené ovladače všech významných světových značek
- napájení prostřednictvím 80cm micro USB kabelu (5V DC/1A)
 - napájecí adaptér není součástí balení
- vzdálené ovládání za pomoci smartphonu, tabletu a podobně
- připojení přes stávající WiFi síť s možností vzdáleného ovládání pomocí mobilních dat
- kompatibilní se standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- ovládání ovladače přes aplikaci Tuya nebo Smart Life
- možnost integrace všech domácích ovladačů do jedné aplikace
- aplikace spolupracují se systémy Android a iOS
- kompatibilní s hlasovými asistenty Amazon Alexa a Google Assistant
- další funkce aplikace:
 - tvorba automatizovaných funkcí
 - možnost editace tlačítek
 - možnost manuální tvorby ovladače pro zařízení, které není integrované v aplikaci



WiFi USB REMOTE CONTROL	GXSH098	8592660139968	černá	360°	max 10m

LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

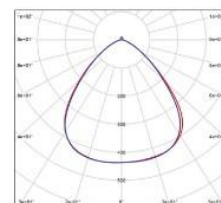
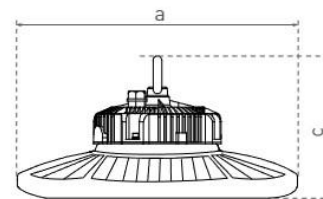




LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

GOLY PLUS

- SVÍTIDLO LED HIGH BAY
- těleso svítidla: hliník
- difuzor: polykarbonát (PC)
- technologie LED SMD Phillips 3030
- vysoká světelná účinnost - 160lm/W
- prachotěsný a voděodolný
- kompenzovaný jalový výkon (Pf>0.96)
- montážní závěs: M10
- pětiletá záruka na celé svítidlo



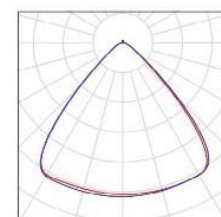
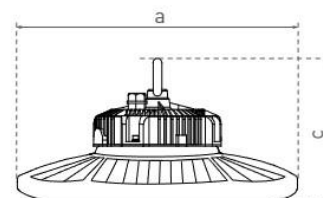
NEUTRAL WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{c} [mm]	
GOLY PLUS 100W 90 NW	GXHB070	8592660137186	100	16000	neutrální bílá	4000K	≥80	275	165	1,80
GOLY PLUS 150W 90 NW	GXHB071	8592660137193	150	24000	neutrální bílá	4000K	≥80	320	190	2,25
GOLY PLUS 200W 90 NW	GXHB072	8592660137209	200	32000	neutrální bílá	4000K	≥80	380	210	3,80

DAISY GOLY

- SVÍTIDLO LED HIGH BAY
- těleso svítidla: hliník
- difuzor: polykarbonát (PC)
- vysoká světelná účinnost - 120lm/W
- prachotěsný a voděodolný
- kompenzovaný jalový výkon (Pf>0,97)
- montážní závěs: M10
- 3-letá záruka



NEUTRAL WHITE



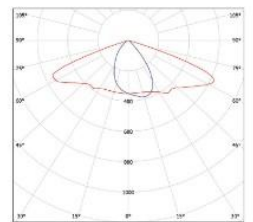
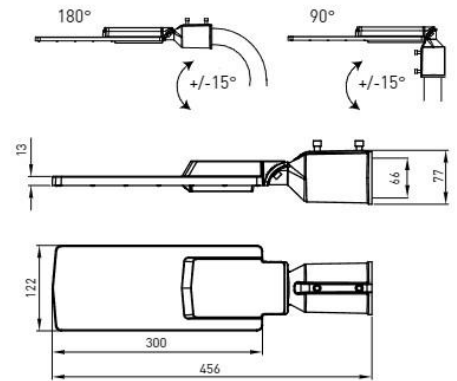
						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{c} [mm]	
DAISY GOLY 100W 90 NW	GXDS200	8592660132648	100	12000	neutrální bílá	4000K	≥80	275	180	1,75
DAISY GOLY 150W 90 NW	GXDS201	8592660132655	150	18000	neutrální bílá	4000K	≥80	275	180	2,30
DAISY GOLY 200W 90 NW	GXDS202	8592660132662	200	24000	neutrální bílá	4000K	≥80	320	190	2,30



BOSTON PREMIUM



- POULIČNÍ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: hliník
- vhodné na nasvětlení venkovních prostor
- kompenzovaný jalový výkon (PF≥0,9)
- vestavné napájení LED CCD
- technologie LED SMD 2835
- regulovatelné rameno s možností naklápění
- vysoká světelná účinnost - přes 140lm/W
- možnost doobjednání přepětové ochrany 10kV (GXOS333)
- navrženo jako energeticky úsporná náhrada 1:1 za sodíková svítidla pouličního osvětlení
- ideální pro nové investice i pro modernizaci stávajících osvětlovacích systémů
- modernizace osvětlení umožňuje zachovat počet, rozteč a výšku aktuálně používaných osvětlovacích stožárů
- více než 2x nižší spotřeba elektrické energie
- pětiletá záruka na celé svítidlo



LED 25W ▶ ≥D 50W HPS (SODIUM)
 LED 35W ▶ ≥D 70W HPS (SODIUM)
 LED 55W ▶ ≥D 100W HPS (SODIUM)

NEUTRAL WHITE | WARM WHITE | 220-240V~50/60Hz | IP65 | IK08 | -20+50°C | 50 000 | 150°x90° | Pf (λ) >0,9 | CE | RoHS

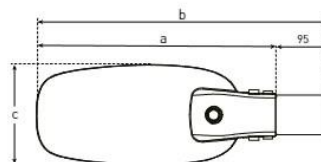
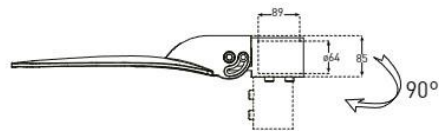
			EAN	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	kg	
BOSTON Premium 25W NW	GXSL015	8592660143927		25	3550	neutrální bílá	4000K	≥80	1,15	1/6
BOSTON Premium 25W WW	GXSL009	8592660143453		25	3550	teplá bílá	2700K	≥80	1,15	1/6
BOSTON Premium 35W NW	GXSL016	8592660143934		35	4900	neutrální bílá	4000K	≥80	1,15	1/6
BOSTON Premium 35W WW	GXSL010	8592660142593		35	4900	teplá bílá	2700K	≥80	1,15	1/6
BOSTON Premium 55W NW	GXSL017	8592660143941		55	7700	neutrální bílá	4000K	≥80	1,15	1/6
BOSTON Premium 55W WW	GXSL011	8592660142609		55	7700	teplá bílá	2700K	≥80	1,15	1/6



DAISY BOSTON PLUS



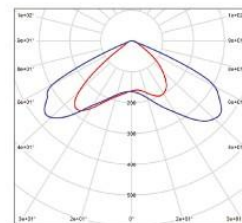
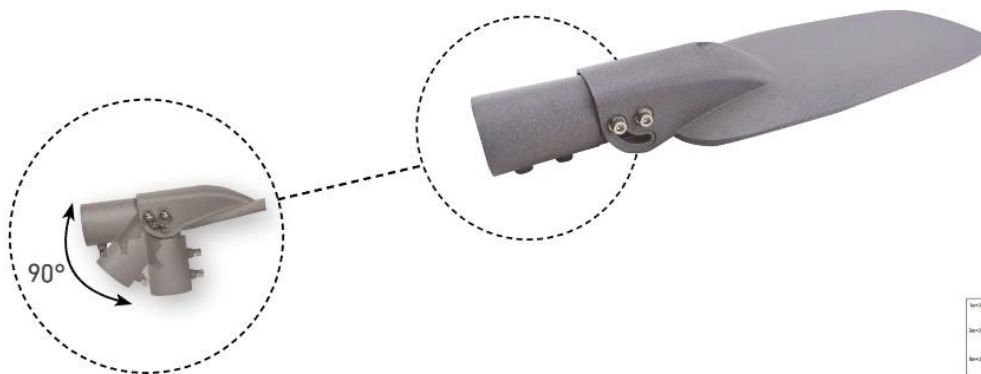
- POULIČNÍ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: hliník
- vhodné na nasvětlení venkovních prostor
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,95)
- vestavné napájení LED CCD
- technologie LED SMD 2835
- regulovatelné rameno s možností naklápění až 90°
- vysoká světelná účinnost - 120lm/W
- 3-letá záruka



GXDS197



GXDS198



NEUTRAL WHITE



							T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DAISY BOSTON PLUS 60W NW	GXDS197	8592660137261	60	7200	neutrální bílá	4000K	≥80	428	523	180	1,95	1/2	
DAISY BOSTON PLUS 100W NW	GXDS198	8592660137278	100	12000	neutrální bílá	4000K	≥80	486	581	221	2,55	1	

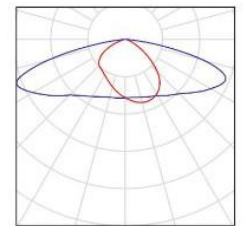
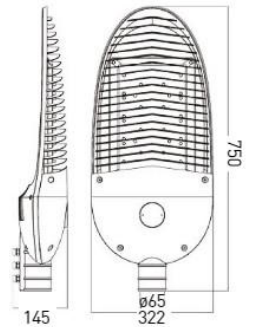
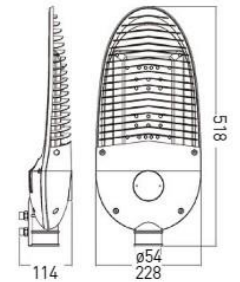


LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

DAISY BOSTON



- POULIČNÍ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: hliník
- vhodné na nasvětlení venkovních prostor
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,9)
- vestavné napájení LED CCD
- technologie LED SMD 3030 EPISTAR
- možnost doobjednání polohovatelného ramene (GXSL021)
- možnost doobjednání montážní redukce z 50mm na 60mm (GXDS192)
- 3-letá záruka

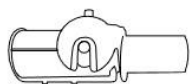


NEUTRAL WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DAISY BOSTON 60W NW	GXDS195	8592660132679	60	6600	neutrální bílá	4000K	>80	2,8
DAISY BOSTON 100W NW	GXDS196	8592660132877	100	11000	neutrální bílá	4000K	>80	6,0

BOSTON - ACCESSORIES



GXSL021



ø 60mm



GXSL021

ø 60mm

ø 50mm



GXDS192

ø 60mm

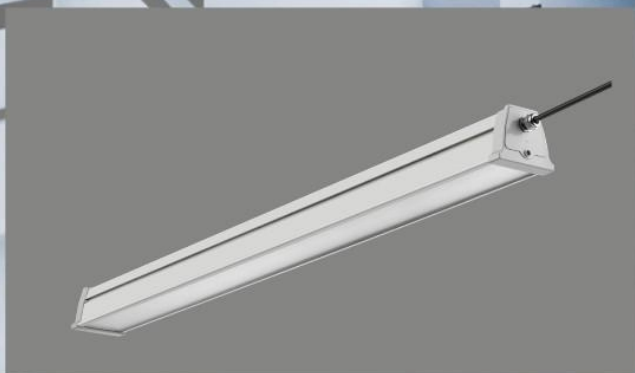
BOSTON IL adapter 60mm	GXSL021	8592660130439
DAISY BOSTON adapter 50/60mm	GXDS192	8592660132686

DUST PROFI LED NG

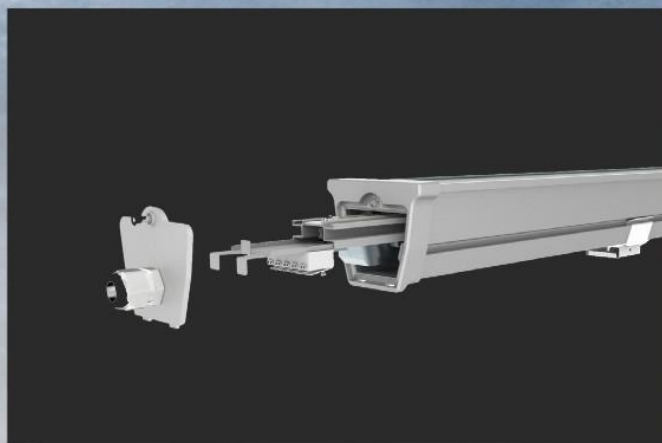
Svítlidla z řady DUST PROFI LED NG byla vytvořena od základu dle požadavku ekodesingové koncepce s očekáváním vysokých užitkových vlastností zvláště v těžkých a náročných provozních podmínkách.

Zvolenou konstrukcí, použitým materiálem a funkčními vlastnostmi se DUST PROFI LED NG řadí do skupiny profesionálních svítidel. Využívá pokročilých, moderních a energeticky úsporných řešení osvětlení.

- těleso svítidla: pozinkovaný ocelový plech s práškovým nástřikem v šedé RAL 7035 s antistatickou vrstvou polyuretanové pryskyřice
- difuzor z tvrzeného matného skla s vysokou mechanickou a tepelnou odolností
- reflektor: eloxovaný hliník značky ALANOD MIRO s nejvyšší mírou odrazivosti
- čelní kryt: lakovaný hliník kategorie ADC12
- těleso svítidla: pozinkovaný ocelový plech s práškovým nástřikem v šedé RAL 7035 s antistatickou vrstvou polyuretanové pryskyřice
- difuzor z tvrzeného matného skla s vysokou mechanickou a tepelnou odolností
- reflektor: eloxovaný hliník značky ALANOD MIRO s nejvyšší mírou odrazivosti
- čelní kryt: lakovaný hliník kategorie ADC12
- montážní konzole: nerezová ocel kategorie 304
- vnitřní chladič: hliník 6063 T - speciálně upravený pro odvod tepla
- vyměnitelný LED modul pro snadnou údržbu svítidel
- mimořádně vysoká odolnost proti korozi a UV záření
- prachotěsná a vodotěsná konstrukce svítidla (IP66), úroveň těsnosti ochrany proti intenzivně tryskající vodě
- vysoce výkonné LED diody - přes 175 lm / W
- snížený efekt poklesu světelného výkonu (eliminace vypalování LED diod)
- vysoký index podání barev Ra/CRI ≥ 80
- teplota světla vybraná podle nejpoužívanějších zářivek T8 Tc/CCT 4000K
- energeticky úsporná náhrada prachotěsných svítidel se zářivkami T8
- integrovaný driver značky TRIDONIC
- okamžitý start bez blikání a okamžitý plný výkon svícení



- plná stabilizace napájecích parametrů
- kompenzace jalového výkonu (PF>0,95)
- každé svítidlo je vybaveno vodiči, které umožňují průběžné zapojení
- odolný proti častému vypínání a zapínání ON / OFF
- vysunovací bezšroubová svorkovnice usnadňující připojení svítidla
- možnost instalace v mechanicky a tepelně náročných podmínkách
- na objednávku jsou k dispozici verze s ovládáním 0 / 1-10V, soumrakovým senzorem, snímačem pohybu HF a nouzovým modulem
- životnost 50 000 hodin (podle směrnice ErP)
- pětiletá záruka na celé svítidlo s výjimkou baterií v emergency verzi

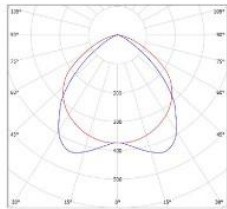
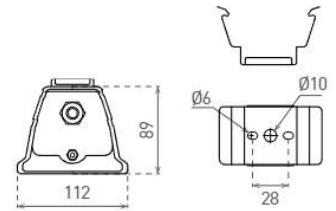
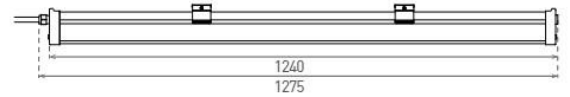




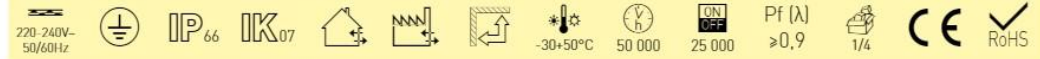
LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

DUST PROFI LED NG

- SVÍTIDLO LED SMD



NEUTRAL WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DUST PROFI LED NG 120 40W NW	GXWP345	8592660114361	40	6000	neutrální bílá	4000K	>80	4,0
DUST PROFI LED NG 120 60W NW	GXWP360	8592660114354	60	9000	neutrální bílá	4000K	>80	4,0

DUST PROFI LED NG EMERGENCY



- svítidlo z řady DUST PROFI LED NG doplněné o nouzový modul
- signalizace napájení pomocí zelené LED kontrolky



										$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DUST PROFI LED NG emergency 120 45W NW	GXWP348	8592660118611	40	6000	5	600	3h	LiFeP04 3000mAh 6,4V	neutrální bílá	4000K	>80	4,35
DUST PROFI LED NG emergency 120 60W NW	GXWP363	8592660118628	60	9000	5	600	3h	LiFeP04 3000mAh 6,4V	neutrální bílá	4000K	>80	4,35

DUST PROFI LED NG DALI

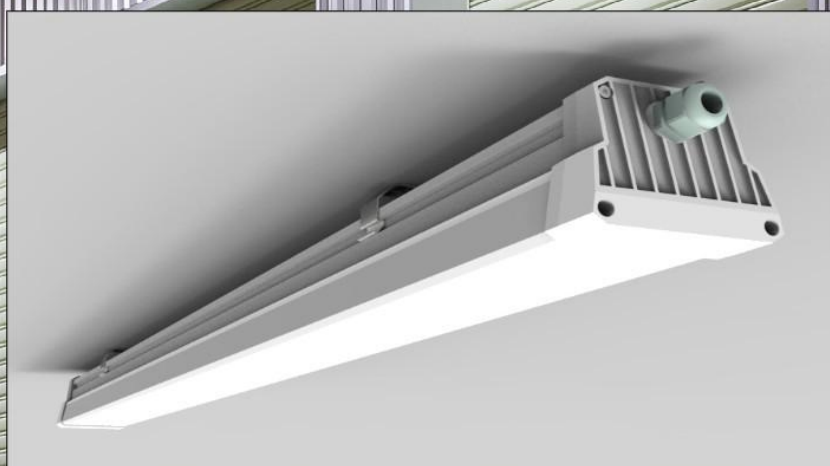


- SVÍTIDLO LED SMD DALI
- napájení LED předřadník značky TRIDONIC
- ovládání svítidla pomocí DALI (Digital Addressable Lighting Interface) systému
- oboustranná komunikace bez omezení umožňuje špičkové inteligentní řízení osvětlení

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DUST PROFI LED NG DALI 120 45W NW	GXWP347	8592660122083	45	6000	neutrální bílá	4000K	>80	4,0

• Příslušenství viz strana 36.

DUST PROFI LED MILK



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- profesionální svítidlo v modifikovaném provedení
- mléčný difuzor umožňující efektivnější rozložení světla
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla typu T8
- okamžitý start bez blikání a okamžitý plný výkon svícení
- mechanická odolnost IK08
- prachotěsná a vodotěsná konstrukce (vodotěsná – odolává intenzivnímu proudu vody)
- integrovaný driver LED CCD evropské značky Tridonic
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,9)
- spolupracuje s pohybovými senzory PIR / HF
- technologie LED SMD 2835 EPISTAR
- životnost 50 000 hodin (podle směrnice ErP)
- pětiletá záruka na celé svítidlo s výjimkou baterií v emergency verzi
- každé svítidlo je vybaveno vodiči, které umožňují průběžné zapojení



LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

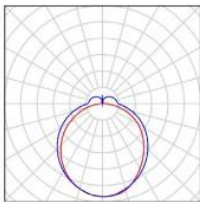
DUST PROFI LED MILK



- SVÍTIDLO LED SMD



MILK



NEUTRAL WHITE



							T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	
DUST PROFI LED MILK 60 NW	GXWP380v3	8592660143583		27	4200	neutrální bílá	4000K	≥80	600	109	86	1,80
DUST PROFI LED MILK 60 NW	GXWP380	8592660116921		30	3900	neutrální bílá	4000K	≥80	600	109	86	1,80
DUST PROFI LED MILK 120 NW	GXWP381	8592660116938		55	7150	neutrální bílá	4000K	≥80	1200	109	86	2,90
DUST PROFI LED MILK 150 NW	GXWP382	8592660116945		70	9100	neutrální bílá	4000K	≥80	1500	109	86	3,70

DUST PROFI LED MILK EMERGENCY



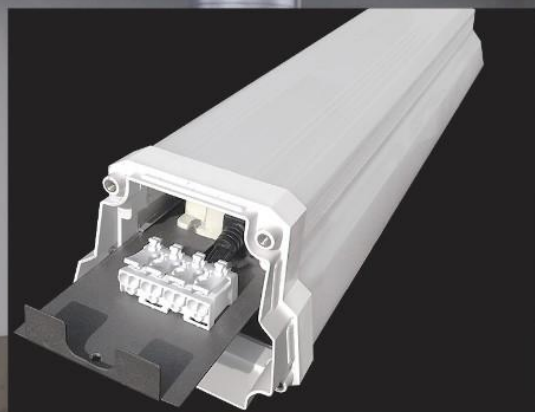
- SVÍTIDLO LED SMD S NOUZOVÝM MODULEM
- svítidlo z řady DUST PROFI LED MILK doplněné o nouzový modul
- LED kontrolka signalizuje:
 - napájení (zelená)
- záruka 5 let na svítidlo
- záruka 2 roky na baterie



												T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	
DUST PROFI LED MILK 60 NW EMERGENCY	GXWP390	8592660117188		30	3900	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V		neutrální bílá	4000K	≥80	600	109	86	1,9
DUST PROFI LED MILK 120 NW EMERGENCY	GXWP391	8592660117195		55	7150	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V		neutrální bílá	4000K	≥80	1200	109	86	3,35
DUST PROFI LED MILK 150 NW EMERGENCY	GXWP392	8592660117201		70	9100	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V		neutrální bílá	4000K	≥80	1500	109	86	4,05

• Příslušenství viz strana 36.

DUST PROFI LED



Toto svítidlo je chráněno
průmyslovými vzory
Společensví čísla zápisu:
002535310-0001,0002,0003

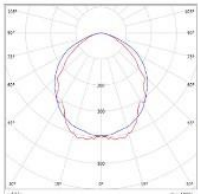
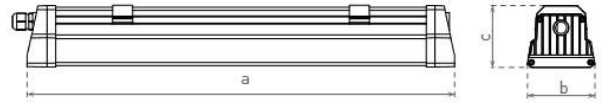
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- patentovaný, monolitický korpus, který zaručuje maximální těsnost a mechanickou odolnost
- vnitřní hliníková výztuha (reflektor), která zajišťuje tuhost konstrukce
- energeticky úsporná náhrada prachotěsných svítidel se zářivkami T8
- okamžitý start bez blikání a okamžitý plný výkon svícení
- skoro dvakrát nižší spotřeba elektrické energie v porovnání se svítidly s magnetickým předřadníkem třídy B2
- zvýšená skutečná účinnost svícení
- omezený efekt snižování světelného toku (bez "vypalování" LED diod)
- optický systém difuzoru snižující efekt oslnění
- vysoký koeficient podání barev Ra/CRI
- integrovaný TRIDONIC driver LED CCD
- plná stabilizace parametrů napájení
- kompenzovaný jalový výkon $P_f \geq 0,9$
- každé svítidlo je vybaveno vodiči, které umožňují průběžné zapojení
- plně spolupracuje s čidly, která řídí osvětlení
- výsuvné bezšroubové svorkovnice usnadňují a urychlují montáž svítidel
- odolné proti častému vypínání a zapínání
- možnost provozování v širokém spektru teplotní i mechanické zátěže
- technologie LED SMD 2835 EPISTAR
- životnost 50 000 hodin (podle směrnice ErP)
- prachotěsná a vodotěsná konstrukce (vodotěsná – odolává intenzivnímu proudu vody)
- pětiletá záruka na celé svítidlo s výjimkou baterií v emergency verzi



LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

DUST PROFI LED

- SVÍTIDLO LED SMD



NEUTRAL WHITE



						T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	
DUST PROFI LED 60 NW	GXWP170	8592660111278	30	3900	neutrální bílá	4200K	≥80	600	109	86	1,80
DUST PROFI LED 120 NW	GXWP171v3	8592660143620	53	8220	neutrální bílá	4200K	≥80	1200	109	86	3,00
DUST PROFI LED 120 NW	GXWP171	8592660111285	55	7150	neutrální bílá	4200K	≥80	1200	109	86	3,00
DUST PROFI LED 150 NW	GXWP172	8592660111292	70	9100	neutrální bílá	4200K	≥80	1500	109	86	4,20

DUST PROFI LED EMERGENCY



- SVÍTIDLO LED SMD S NOUZOVÝM MODULEM
- svítidlo z řady DUST PROFI LED doplněné o nouzový modul
- LED kontrolka signalizuje:
 - nabíjení (zelená)
- záruka 5 let na svítidlo
- záruka 2 roky na baterie



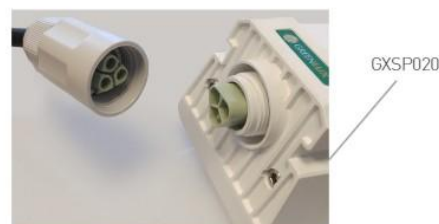
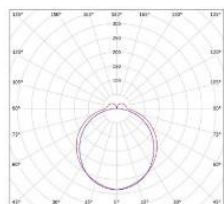
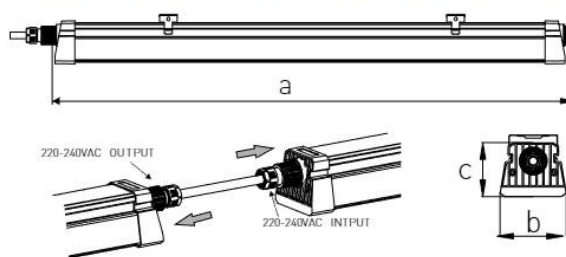
										T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	
DUST PROFI LED 60 NW EMERGENCY	GXWP180	8592660111308	30	3900	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrální bílá	4200K	≥80	685	109	86	2,20
DUST PROFI LED 120 NW EMERGENCY	GXWP181	8592660111315	55	7150	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrální bílá	4200K	≥80	1285	109	86	4,00
DUST PROFI LED 150 NW EMERGENCY	GXWP182	8592660111322	70	9100	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrální bílá	4200K	≥80	1585	109	86	4,95

• Příslušenství viz strana 36.



DUST PROFI LED SLIM

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- monolitický korpus, který zaručuje maximální těsnost a mechanickou odolnost
- unikátní systém propojování svítidel
- energeticky efektivní náhrada za zářivkové svítidla typu T8
- mechanická odolnost IK08
- možnost průběžného zapojení
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,9)
- spolupracuje s pohybovými senzory PIR / HF
- technologie LED SMD 2835 EPISTAR
- životnost 30 000 hodin (podle směrnice ErP)
- tříletá záruka na celé svítidlo



NEUTRAL WHITE

220-240V~50/60Hz, IP65, IK08, -20+40°C, 30 000, 20 000, ON/OFF, Pf (λ) ≥0,9, 1/6, CE, RoHS

Symbol	Symbol	EAN	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	a [mm]	b [mm]	c [mm]	kg
		8592660116877	20	2500	neutrální bílá	4000K	≥80	600	67	58	1,00
		8592660116884	36	4500	neutrální bílá	4000K	≥80	1200	67	58	1,60
		8592660116891	48	6000	neutrální bílá	4000K	≥80	1500	67	58	2,00

DUST PROFI LED - ACCESSORIES

- MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
- GXWP185 - Ocelové závěsné lanko, nastavitelné max = 1,5 m
- GXLS312 - Ochranná mřížka pro svítidla DUST PROFI LED NG
- GXSP020 - Připojovací konektor IP68 - třípólový



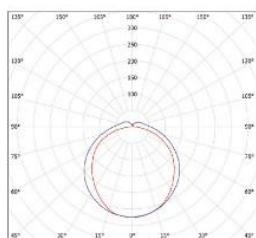
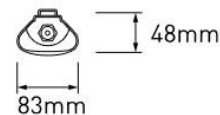
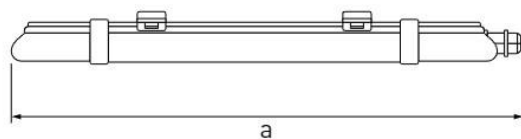
Symbol	Symbol	EAN
		8592660111643
		8592660118895
		8592660118147



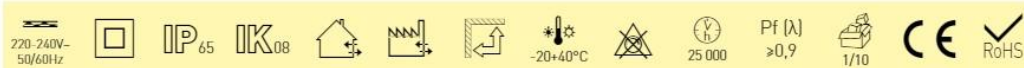
LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

DAISY NECTER

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: monolitický korpus z polykarbonátu (PC)
- difuzor: mléčný, monolitický z polykarbonátu (PC)
- možnost průběžného zapojení
- jednoduché zapojení
- rovnoměrný rozptyl světla
- prachotěsná a vodotěsná konstrukce
- vysoká mechanická odolnost
- integrovaný vnitřní napájecí zdroj LED CCD
- energeticky úsporná náhrada svítidel se zářivkami T8
- vysoká světelná účinnost
- 3-letá záruka



NEUTRAL WHITE

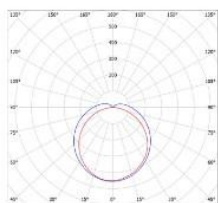
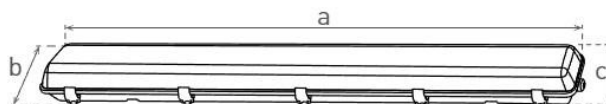


						T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	
DAISY NECTER 30W NW	GXDS273	8592660143149	30	3800	neutrální bílá	4000K	≥ 80	620	0,45
DAISY NECTER 40W NW	GXDS274	8592660137841	40	5200	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1245	0,60
DAISY NECTER 60W NW	GXDS276	8592660137858	60	7800	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1245	0,61
DAISY NECTER 80W NW	GXDS277	8592660143156	80	10 000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1520	0,75

TRUST LED PCB PS



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- difuzor: mléčný, polystyren (PS)
- energeticky úsporná náhrada svítidel se zářivkami T8
- vysoká účinnost LED modulu
- 50% úspory ve spotřebě elektrické energie ve srovnání se zářivkovými tělesy T8 předřadník VVG



NEUTRAL WHITE



						T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
TRUST LED PCB 60 PS 20W NW	GXWP283	8592660121260	20	2200	neutrální bílá	4000K	≥ 80	660	112	83	1,00	1/6
TRUST LED PCB 120 PS 37W NW	GXWP280	8592660114798	37	4070	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1260	120	85	1,50	1/6
TRUST LED PCB 120 PS 41W NW	GXWP281	8592660119939	41	4510	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1260	120	85	1,50	1/6
TRUST LED PCB 150 PS 60W NW	GXWP282	8592660119946	60	6000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1565	120	85	1,67	1/6

• Příslušenství k prachotěsným svítidlům viz strana 160.

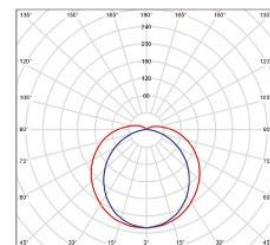
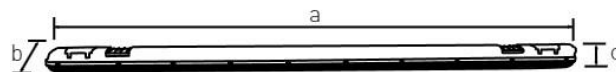


LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

LED TRUSTER-CM



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- energeticky úsporná náhrada svítidel se zářivkami T8
- vysoká světelná účinnost
- rovnoměrný rozptyl světla
- kompenzovaný jalový výkon (PF≥0,9)
- napájení LED PCB zajišťuje integrovaný flicker-free napájecí zdroj
- vybaveno pro průběžnou montáž



NEUTRAL WHITE



LED TRUSTER-CM 33W NW	GXWP319	8592660140438	33	4000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	600	76	66	0,62	1/8
LED TRUSTER-CM 54W NW	GXWP322	8592660133423	54	6500	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1200	76	66	1,07	1/8
LED TRUSTER-CM 75W NW	GXWP323	8592660133430	75	8500	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1500	76	66	1,36	1/8

LED TRUSTER-CM 3G



- SVÍTIDLO LED SMD
- vysoká světelná účinnost 134lm/W
- 3-letá záruka

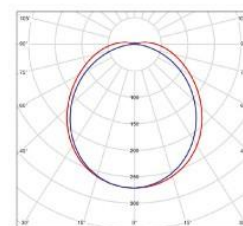
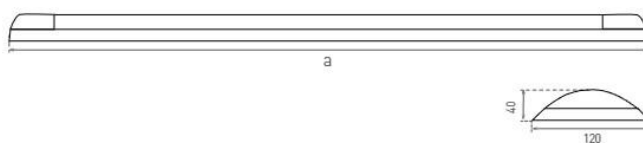
LED TRUSTER-CM 3G 38W NW	GXWP324	8592660142883	38	5100	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1200	76	66	1,07	1/8



LED AURA NG



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: ocelový plech, bílý
- difuzor: mléčný polykarbonát (PC)
- energeticky úsporná náhrada svítidel se zářivkami T8
- vysoká světelná účinnost - 100lm/W
- rovnoměrný rozptyl světla
- napájení LED PCB zajišťuje integrovaný flicker-free napájecí zdroj
- 50% úspory ve spotřebě elektrické energie ve srovnání se zářivkovými tělesy T8 předřadník VVG



NEUTRAL WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]		
LED AURA NG 18W NW	GXLS162	8592660140476	18	1800	neutrální bílá	4000K	≥ 80	600	0,43	1/10
LED AURA NG 36W NW	GXLS163	8592660140483	36	3600	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1200	0,74	1/10

MIRA LED PCB



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: bílý lakovaný plech
- difuzor: mléčný polykarbonát (PC)
- energeticky úsporná náhrada svítidel se zářivkami T8
- vysoká světelná účinnost - 111lm/W
- rovnoměrný rozptyl světla
- možnost dokoupení příslušenství pro odsazení svítidla od stropu (GXZS014)



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]		
MIRA LED PCB 18W MILK NW	GXZS024	8592660143422	18	2000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	600	0,75	1/8
MIRA LED PCB 36W MILK NW	GXZS025	8592660143439	36	4000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	1200	1,45	1/8

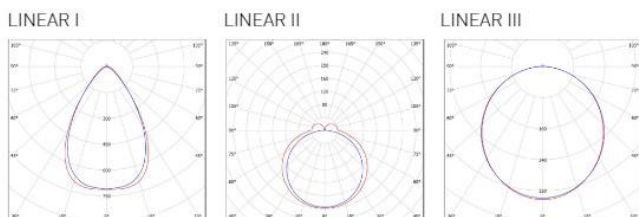
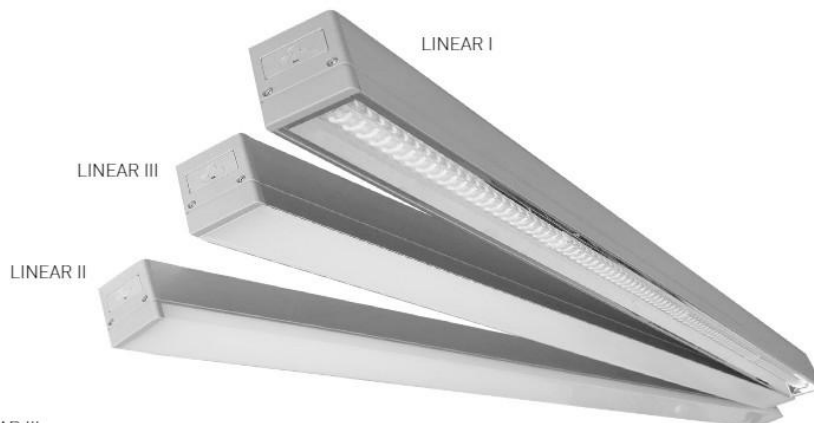
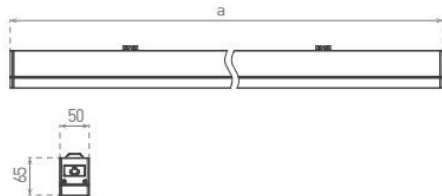


LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

LINEAR



- LINIOVÉ LED SVÍTIDLO
- interiérové svídlo
- těleso svítidla: hliník
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- u svítidla GXLS165 UGR < 19
- svídlo vhodné do komerčních prostor



NEUTRAL WHITE



								T_c CCT	R_a CRI		$\pm a$ [mm]	
LINEAR I 36W GRAY NW	GXLS165	8592660120782	šedá	36	3600	neutrální bílá	4000K	≥ 80	70°	1145	1/10	
LINEAR II 36W GRAY NW	GXLS157	8592660120546	šedá	36	3600	neutrální bílá	4000K	≥ 80	125°	1133	1/10	
LINEAR III 36W GRAY NW	GXLS154	8592660120539	šedá	36	3600	neutrální bílá	4000K	≥ 80	112°	1133	1/10	

PROFI LINEAR



- LINIOVÉ LED SVÍTIDLO
- Životnost 50 000 hodin
- u svítidla GXPR075 UGR < 19
- pro individuální objednávky další nabízené možnosti:
 - barva svítidla: černá, bílá, šedá
 - barva světla: studená/neutrální/teplá bílá (6500K/4000K/3000K)
 - stmívání: DALI, 0-10V, step dimming (100%,40%,10%)
- pětiletá záruka na celé svídlo



								T_c CCT	R_a CRI		$\pm a$ [mm]	
PROFI LINEAR I 36W GRAY NW	GXPR075	8592660120799	šedá	36	4400	neutrální bílá	4000K	≥ 80	70°	1145	1/10	
PROFI LINEAR II 36W GRAY NW	GXPR067	8592660120560	šedá	36	4400	neutrální bílá	4000K	≥ 80	125°	1133	1/10	
PROFI LINEAR III 36W GRAY NW	GXPR064	8592660120553	šedá	36	4400	neutrální bílá	4000K	≥ 80	112°	1133	1/10	

LINEAR - ACCESSORIES

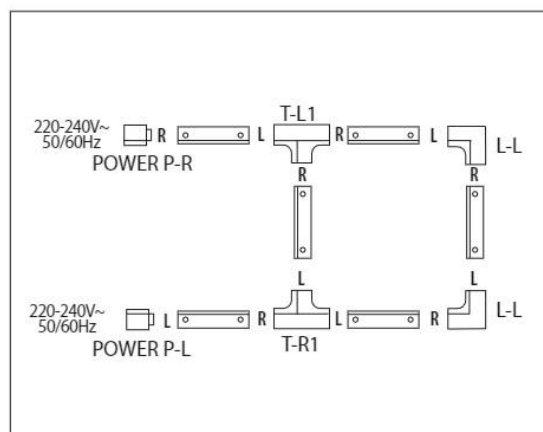
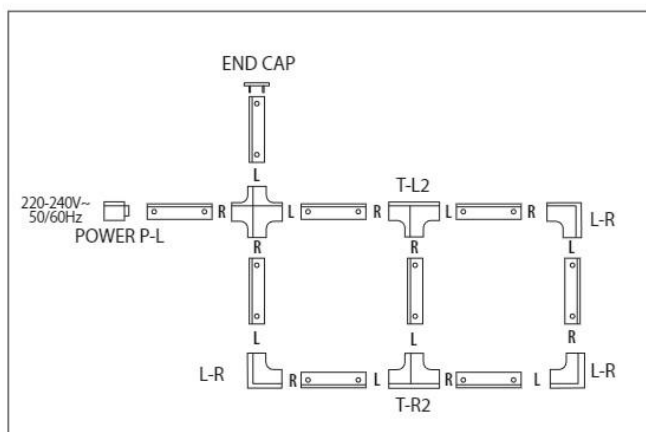
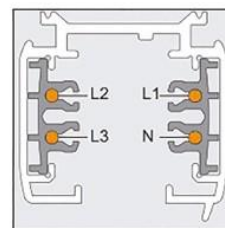


Connection sheet for LINEAR I - line	GXOS285	8592660131153		Příslušenství pro navazující liniové napojení svítidel za sebou (pouze závěsná montáž). Kompatibilní pouze se svídky LINEAR/PROFI LINEAR I.
Connection sheet for LINEAR II, III - line	GXOS286	8592660131191		Příslušenství pro navazující liniové napojení svítidel za sebou (pouze závěsná montáž). Kompatibilní pouze se svídky LINEAR/PROFI LINEAR II, III.



TRACK SYSTEM

- 3-FÁZOVÝ PŘÍPOJNICOVÝ LIŠTOVÝ SYSTÉM PRO SVÍTIDLA
- určeno pro instalaci TRACK svítidel
- komponenty pro sestavení požadovaného přisazeného nebo zavěšeného systému





LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

TRACK PROFILE 4W

- 3-fázová hliníková lišta sloužící pro připojení lištových svítidel
- maximální zatížení lišty 10kg

	TRACK PROFILE 4W WHITE 1000mm	GXTR005	8592660129976	hliník	bílá	1	790	1/10
	TRACK PROFILE 4W WHITE 2000mm	GXTR007	8592660129990	hliník	bílá	2	1600	1/10
	TRACK PROFILE 4W BLACK 1000mm	GXTR006	8592660129983	hliník	černá	1	790	1/10
	TRACK PROFILE 4W BLACK 2000mm	GXTR008	8592660130002	hliník	černá	2	1600	1/10

TRACK POWER CONNECTOR 4W

- určeno pro přivedení napájení do lištového systému

		TYP							
		P-L	TRACK POWER CONNECTOR P-L 4W WHITE	GXTR011	8592660130019	plast	bílá	53	1/100
		P-R	TRACK POWER CONNECTOR P-R 4W WHITE	GXTR014	8592660130033	plast	bílá	53	1/100
		P-L	TRACK POWER CONNECTOR P-L 4W BLACK	GXTR012	8592660130026	plast	černá	53	1/100
		P-R	TRACK POWER CONNECTOR P-R 4W BLACK	GXTR015	8592660130040	plast	černá	53	1/100

TRACK SHORT CONNECTOR 4W

- určeno pro vzájemné spojení dvou lišt do tvaru písmene I

	TRACK SHORT CONNECTOR 4W WHITE	GXTR017	8592660130057	plast	bílá	26	1/200
	TRACK SHORT CONNECTOR 4W BLACK	GXTR018	8592660130064	plast	černá	26	1/200

TRACK LONG CONNECTOR 4W

- určeno pro vzájemné spojení dvou lišt do tvaru písmene I

	TRACK LONG CONNECTOR 4W WHITE	GXTR020	8592660130071	plast	bílá	104	1/100
	TRACK LONG CONNECTOR 4W BLACK	GXTR021	8592660130088	plast	černá	104	1/100

TRACK FLEXI CONNECTOR 4W

- určeno pro vzájemné spojení dvou lišt pod libovolným úhlem

	TRACK FLEXI CONNECTOR 4W WHITE	GXTR023	8592660130095	plast	bílá	132	1/50
	TRACK FLEXI CONNECTOR 4W BLACK	GXTR024	8592660130101	plast	černá	132	1/50



LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

TRACK L CONNECTOR 4W

- určeno pro vzájemné spojení dvou lišt pod úhlem 90°

		TYP							
		L-L	TRACK L CONNECTOR L-L 4W WHITE	GXTR026	8592660130118	plast	bílá	102	1/100
		L-R	TRACK L CONNECTOR L-R 4W WHITE	GXTR029	8592660130132	plast	bílá	102	1/100
		L-L	TRACK L CONNECTOR L-L 4W BLACK	GXTR027	8592660130125	plast	černá	102	1/100
		L-R	TRACK L CONNECTOR L-R 4W BLACK	GXTR030	8592660130149	plast	černá	102	1/100

TRACK T CONNECTOR 4W

- určeno pro spojení tří lišt do tvaru písmene T

		TYP							
		T-L1	TRACK T CONNECTOR T-L1 4W WHITE	GXTR032	8592660130156	plast	bílá	152	1/50
		T-L2	TRACK T CONNECTOR T-L2 4W WHITE	GXTR035	8592660130170	plast	bílá	152	1/50
		T-R1	TRACK T CONNECTOR T-R1 4W WHITE	GXTR038	8592660130194	plast	bílá	152	1/50
		T-R2	TRACK T CONNECTOR T-R2 4W WHITE	GXTR041	8592660130217	plast	bílá	152	1/50
		T-L1	TRACK T CONNECTOR T-L1 4W BLACK	GXTR033	8592660130163	plast	černá	152	1/50
		T-L2	TRACK T CONNECTOR T-L2 4W BLACK	GXTR036	8592660130187	plast	černá	152	1/50
		T-R1	TRACK T CONNECTOR T-R1 4W BLACK	GXTR039	8592660130200	plast	černá	152	1/50
		T-R2	TRACK T CONNECTOR T-R2 4W BLACK	GXTR042	8592660130224	plast	černá	152	1/50

TRACK X CONNECTOR 4W

- určeno pro spojení čtyř lišt do tvaru písmene X

		TRACK X CONNECTOR 4W WHITE	GXTR044	8592660130231	plast	bílá	200	1/40
		TRACK X CONNECTOR 4W BLACK	GXTR045	8592660130248	plast	černá	200	1/40

TRACK END CAP 4W

- určeno pro zaslepení volných konců lišt

	TRACK END CAP 4W WHITE	GXTR047	8592660130255	plast	bílá	8	500/100/1
	TRACK END CAP 4W BLACK	GXTR048	8592660130262	plast	černá	8	500/100/1

TRACK ROPE 4W

- ocelová lanka o délce 1,4m
- určeno pro zavěšení lišt
- maximální zatížení 5kg

	TRACK ROPE 4W WHITE	GXTR050	8592660130279	plast	bílá	63	100/1
	TRACK ROPE 4W BLACK	GXTR051	8592660130286	plast	černá	63	100/1

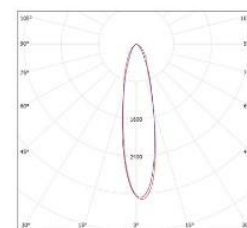
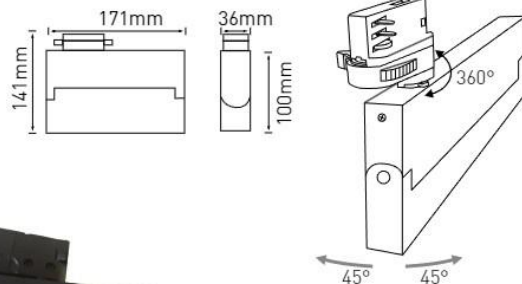


LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

AREO PROFI



- LED SVÍTIDLO NA LIŠTOVÝ SYSTÉM
- těleso svítidla: hliník
- difuzor: polykarbonát (PC)
- vhodné pro univerzální 3fázový lištový systém
- otočné (360°) a výkyvné (90°)
- vestavné napájení LED CCD
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,9)
- flicker-free driver
- pětiletá záruka na celé svítidlo



NEUTRAL WHITE

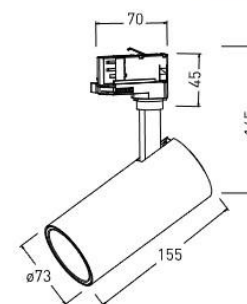


			color			color	Tc CCT	Ra CRI		
AREO PROFI TRACK W 10W NW	GXPR110	8592660123189	bílá	10	750	neutrální bílá	4000K	≥80	530	1/20
AREO PROFI TRACK B 10W NW	GXPR111	8592660123202	černá	10	750	neutrální bílá	4000K	≥80	530	1/20
AREO PROFI TRACK W 15W NW	GXPR112	8592660123196	bílá	15	1050	neutrální bílá	4000K	≥80	550	1/20
AREO PROFI TRACK B 15W NW	GXPR113	8592660123219	černá	15	1050	neutrální bílá	4000K	≥80	550	1/20
AREO PROFI TRACK W 20W NW	GXPR114	8592660123226	bílá	20	1400	neutrální bílá	4000K	≥80	577	1/20
AREO PROFI TRACK B 20W NW	GXPR115	8592660123233	černá	20	1400	neutrální bílá	4000K	≥80	577	1/20

TENGUO TRACK GU10

LED COMPATIBLE

- LED SVÍTIDLO NA LIŠTOVÝ SYSTÉM
- těleso svítidla: hliník
- difuzor: polykarbonát (PC)
- určeno pro LED GU10 žárovky o maximálním výkonu 12W
- vhodné pro univerzální 3fázový lištový systém
- určeno pro osvětlení prodejen, muzeí, výstavních prostor, pultů, regálů apod.
- otočné (360°) a výkyvné (90°)



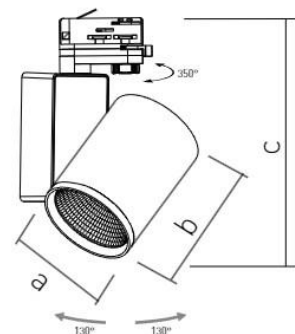
			color			
TENGUO TRACK W GU10	GXTR130	8592660143224	bílá	max. LED 12W	0,31	1/30
TENGUO TRACK B GU10	GXTR131	8592660143231	černá	max. LED 12W	0,31	1/30



SPOTEO



- LED SVÍTIDLO NA LIŠTOVÝ SYSTÉM
- těleso svítidla: hliník
- difuzor: polykarbonát (PC)
- vhodné pro univerzální 3fázový lištový systém
- určeno pro osvětlení prodejen, muzeí, výstavních prostor, pultů, regálů apod.
- konstrukce umožňuje otáčení o 350° a výkyv o 90°
- separovaný napájecí zdroj zajišťuje optimální chlazení a tím i vysokou životnost celého svítidla
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,9)
- technologie flicker-free zamezuje nežádoucímu mihotání světla
- vysoká světelná účinnost - 100lm/W
- index podání barev Ra/CRI ≥ 90 (platí pro GXTR101, GXTR102, GXTR103, GXTR104, GXTR105)
- vyzařovací úhel svítidla - 45°
- možnost dokoupení optických difuzorů s vyzařovacím úhlem 15°, 24°, 38° a 60°
- tříletá záruka na celé svítidlo



SPOTEO TRACK W



SPOTEO TRACK B

NEUTRAL WHITE WARM WHITE

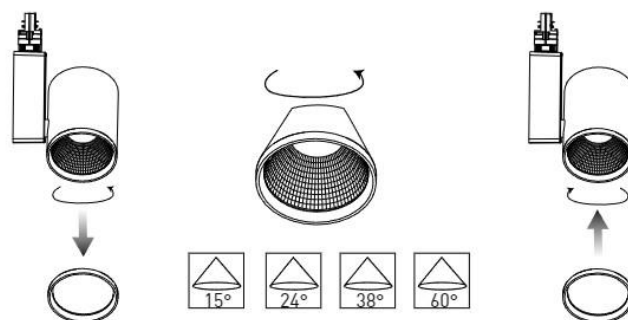


							T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
SPOTEO TRACK W 20W 45 NW	GXTR100	8592660133669	20	2100	neutrální bílá	4000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15	
SPOTEO TRACK W 20W 45 WW	GXTR101	8592660133676	20	2100	teplá bílá	3000K	≥90	75	122	223	0,75	1/15	
SPOTEO TRACK B 20W 45 NW	GXTR102	8592660133683	20	2100	neutrální bílá	4000K	≥90	75	122	223	0,75	1/15	
SPOTEO TRACK B 20W 45 WW	GXTR103	8592660133690	20	2100	teplá bílá	3000K	≥90	75	122	223	0,75	1/15	
SPOTEO TRACK W 30W 45 NW	GXTR104	8592660133706	30	3100	neutrální bílá	4000K	≥90	90	128	226	1,05	1/10	
SPOTEO TRACK W 30W 45 WW	GXTR105	8592660133713	30	3100	teplá bílá	3000K	≥90	90	128	226	1,05	1/10	
SPOTEO TRACK B 30W 45 NW	GXTR106	8592660133720	30	3100	neutrální bílá	4000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10	
SPOTEO TRACK B 30W 45 WW	GXTR107	8592660133737	30	3100	teplá bílá	3000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10	
SPOTEO TRACK W 40W 45 NW	GXTR108	8592660133744	40	4100	neutrální bílá	4000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10	
SPOTEO TRACK W 40W 45 WW	GXTR109	8592660133751	40	4100	teplá bílá	3000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10	
SPOTEO TRACK B 40W 45 NW	GXTR110	8592660133768	40	4100	neutrální bílá	4000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10	
SPOTEO TRACK B 40W 45 WW	GXTR111	8592660133775	40	4100	teplá bílá	3000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10	



SPOTEO - ACCESSORIES

- OPTICKÉ DIFUZORY PRO SVÍTIDLA SPOTEO
- materiál difuzoru: polykarbonát (PC)
- umožňují změnu vyzařovacího úhlu svítidla
- snadná výměna



GXTR115, GXTR119,
GXTR123



GXTR116, GXTR120,
GXTR124



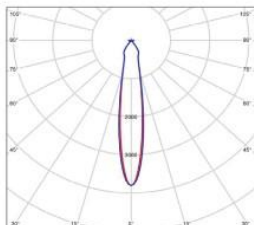
GXTR117, GXTR121,
GXTR125



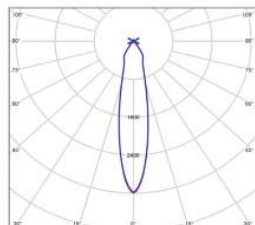
GXTR118, GXTR122,
GXTR126



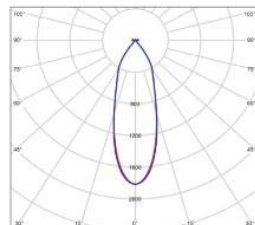
15°



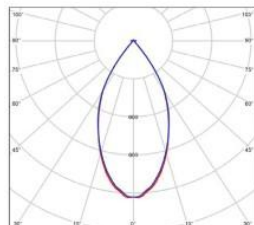
24°



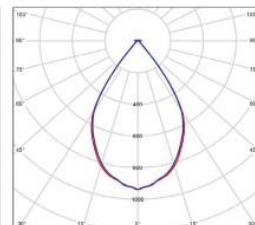
38°







45°



60°



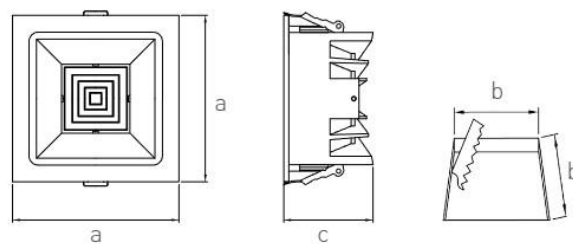
			
Difuzor SPOTEO 20W 15	Difuzor SPOTEO 20W 24	Difuzor SPOTEO 20W 38	Difuzor SPOTEO 20W 60
GXTR115	GXTR116	GXTR117	GXTR118
8592660133812	8592660133829	8592660133836	8592660133843
Difuzor SPOTEO 30W 15	Difuzor SPOTEO 30W 24	Difuzor SPOTEO 30W 38	Difuzor SPOTEO 30W 60
GXTR119	GXTR120	GXTR121	GXTR122
8592660133850	8592660133867	8592660133874	8592660133881
Difuzor SPOTEO 40W 15	Difuzor SPOTEO 40W 24	Difuzor SPOTEO 40W 38	Difuzor SPOTEO 40W 60
GXTR123	GXTR124	GXTR125	GXTR126
8592660133898	8592660133904	8592660133911	8592660133928



LINX PROFI SQUARE



- VESTAVNÉ SVÍTIDLO LED MCOB
- těleso svítidla: lakovaný hliník
- difuzor: polykarbonát (PC)
- vysoká světelná účinnost
- index podání barev Ra/CRI ≥ 90
- činitel oslnění UGR < 19
- flicker-free driver
- možnost dokoupení stmívatelného TRIAC driveru s LE/TE regulací
- pětiletá záruka



GXPR107



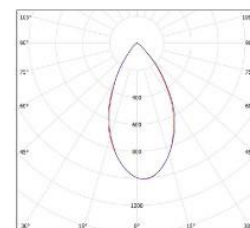
GXPR106



GXPR105



GXPR104



NEUTRAL WHITE



							T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
LINX PROFI-S 10W NW	GXPR104	8592660122557		10	950	neutrální bílá	4000K	≥ 90	115	100	60	0,41	1/50
LINX PROFI-S 20W NW	GXPR105	8592660122564		20	1900	neutrální bílá	4000K	≥ 90	140	125	75	0,58	1/30
LINX PROFI-S 30W NW	GXPR106	8592660122571		30	2850	neutrální bílá	4000K	≥ 90	160	145	80	0,72	1/18
LINX PROFI-S 40W NW	GXPR107	8592660122632		40	3800	neutrální bílá	4000K	≥ 90	195	180	95	1,01	1/16

• Stmívatelné TRIAC drivery viz strana 203.

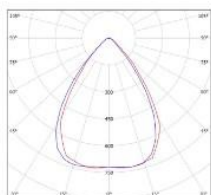
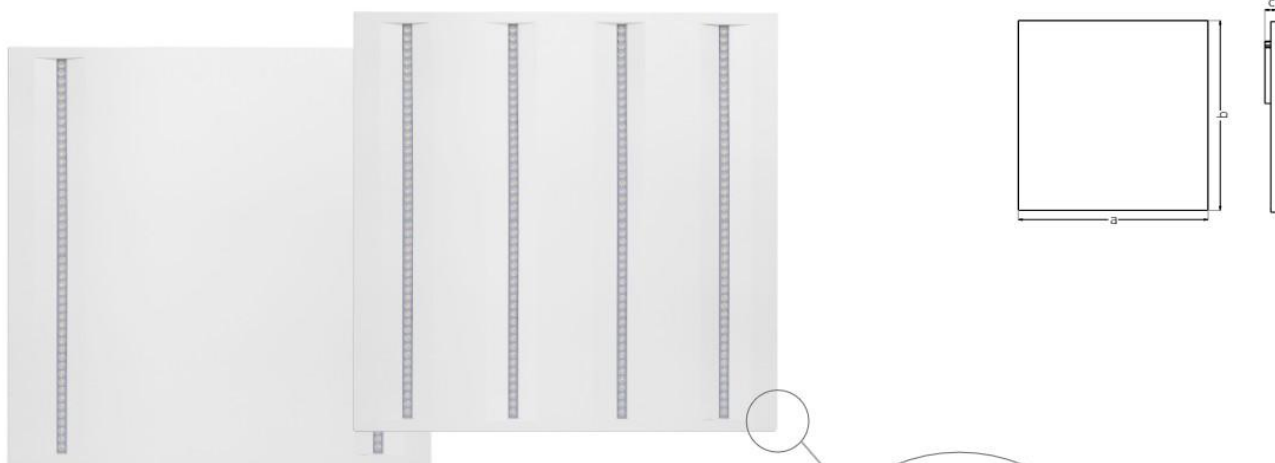


VIRGO PROFÍ



- LED SVÍTIDLO
- těleso svítidla: galvanizovaná ocel s práškovým nástřikem, odolná vůči korozi
- difuzor: vysoce účinný optický systém z PC materiálu
- instalace do závěsných pohledů
- s doplňujícím příslušenstvím je možná montáž do sádkkartonu, přisazení nebo zavěšení na lanka
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla typu T5
- číselník oslnění UGR<19

- standardní odchylka korespondence barev SDCM<3
- součástí CCD flicker-free napájecí zdroj
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,9)
- spolupracuje s pohybovými senzory PIR / HF
- technologie LED SMD 2835 EPISTAR
- životnost 50 000 hodin (podle směrnice ErP)
- pětiletá záruka na celé svítidlo



NEUTRAL
WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$	
VIRGO PROFÍ 36W N2B NW	GXPR002	8592660122779	36	4250	neutrální bílá	4000K	>80	597	597	37	2,90
VIRGO PROFÍ 45W N4B NW	GXPR062	8592660122809	45	4800	neutrální bílá	4000K	>80	597	597	37	3,40

VIRGO PROFÍ - ACCESSORIES

			MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K VIRGO PROFÍ			
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	bílý rám pro přisazenou montáž svítidel			
ROPES VIRGO PROFÍ	GXLS391	8592660118123	nastavitelná větvená ocelová lanka (2ks) pro závěsnou montáž			
CLIPS VIRGO PROFÍ	GXLS392	8592660118130	nerezové klipy (4ks) pro montáž svítidel do sádkkartonu			



VIRGO 5



- LED PANEL
- rám: bíle lakovaný hliník
- difuzor: mléčný polystyrén (PS)
- optika LGP: plexisklo (PMMA)
- kvalitní materiál LGP omezuje žloutnutí difuzoru
- instalace do zavěšených podhledů
- možnost zavěšení na lanka nebo přisazení
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- vyšší světelná účinnost 100lm/W (28W verze 128lm/W)
- stabilizovaný výkon v celém rozsahu napájecího napětí
- spolupracuje s pohybovými senzory
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,97)
- pětiletá záruka na celé svítidlo
- panely jsou prodávány v minimálním balení po 2 kusech
- pro kompletní svítidlo je potřeba také objednat příslušný LED DRIVER
- viz. sestavy na následující stránce

k dispozici i ve verzích:

UGR

- mikroprismatický opálový difuzor
- rovnoměrný rozptyl světla a omezení oslnění UGR (<19)

DALI

- ovládání svítidla pomocí DALI (Digital Addressable Lighting Interface) systému
- další možnost stmívání standardním normálně otevřeným spínačem
- oboustranná komunikace bez omezení umožňuje špičkové inteligentní řízení osvětlení

UGR DALI

- kombinace DALI a UGR verzí

TRIAC DIM

- možnost regulace osvětlení přes fázový vodič na náběžné hraně (leading edge LE) nebo sestupné hraně (trailing edge TE) - doporučený stmívač TRIAC RLC (GXKP095)

UGR TRIAC DIM

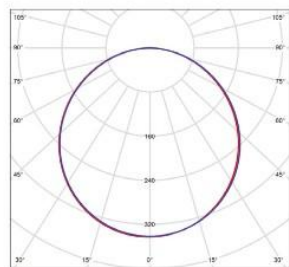
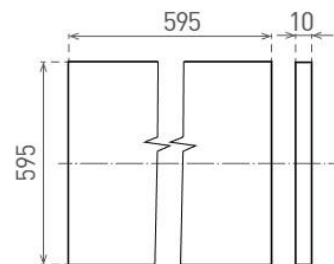
- kombinace UGR a TRIAC DIM verze

EMERGENCY

- standardní svítidlo doplněné o nouzový modul, který zajistí nouzové osvětlení po výpadku elektrické energie
- signalizace napájení pomocí zelené LED kontrolky
- vybaveno testovacím tlačítkem

UGR EMERGENCY

- kombinace UGR a EMERGENCY verze



NEUTRAL WHITE

220-240V~
50/60Hz



IP 20



-20+40°C

50 000

Pf (λ)
≥0,97

2,15

2/8





VIRGO 5

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 5 28W White NW							
VIRGO 5 28W White NW [1/2]	GXGP340	8592660138381	28	3600	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 28W 700mA [2/2]	GXRE279	8592660138350					
VIRGO 5 40W White NW							
VIRGO 5 40W White NW [1/2]	GXGP176	8592660138305	40	4000	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE306	8592660132105					
VIRGO 5 48W White NW							
VIRGO 5 48W White NW [1/2]	GXGP177	8592660140384	48	4800	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE307	8592660132112					

VIRGO 5 UGR



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 5 UGR 40W White NW							
VIRGO 5 UGR 40W White NW [1/2]	GXGP178	8592660140360	40	4000	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE306	8592660132105					

VIRGO 5 DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 5 DALI 28W White NW							
VIRGO 5 28W White NW [1/2]	GXGP340	8592660138381	28	3600	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER DALI 28W [2/2]	GXOS340	8592660140612					
VIRGO 5 DALI 40W White NW							
VIRGO 5 40W White NW [1/2]	GXGP176	8592660138305	40	4000	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					
VIRGO 5 DALI 48W White NW							
VIRGO 5 48W White NW [1/2]	GXGP177	8592660140384	48	4800	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER DALI 48W [2/2]	GXOS342	8592660140636					

VIRGO 5 UGR DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 5 UGR DALI 40W White NW							
VIRGO 5 UGR 40W White NW [1/2]	GXGP178	8592660140360	40	4000	neutrální bílá	4000k	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					



VIRGO 5 TRIAC DIM



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 5 TRIAC DIM 28W White NW							
VIRGO 5 28W White NW [1/2]	GXGP340	8592660138381	28	3600	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER TRIAC 30W 600mA [2/2]	GXOS346	8592660142036					
VIRGO 5 TRIAC DIM 40W White NW							
VIRGO 5 40W White NW [1/2]	GXGP176	8592660138305	40	4000	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER TRIAC 40W 1050mA [2/2]	GXOS347	8592660142043					
VIRGO 5 TRIAC DIM 48W White NW							
VIRGO 5 48W White NW [1/2]	GXGP177	8592660140384	48	4800	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER TRIAC 50W 1200mA [2/2]	GXOS348	8592660142050					

VIRGO 5 UGR TRIAC DIM



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 5 UGR TRIAC DIM 40W White NW							
VIRGO 5 UGR 40W White NW [1/2]	GXGP178	8592660140360	40	4000	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER TRIAC 40W 1050mA [2/2]	GXOS347	8592660142043					

VIRGO 5 EMERGENCY



										$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 5 EMERGENCY 28W White NW											
VIRGO 5 28W White NW [1/2]	GXGP340	8592660138381	28/6	3600/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	≥80		
DRIVER VIRGO 5Y 28W 700mA [2/2]	GXRE279	8592660138350									
LED EMERGENCY INVERTER	GXNO035	8592660125596									
VIRGO 5 EMERGENCY 40W White NW											
VIRGO 5 40W White NW [1/2]	GXGP176	8592660138305	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	≥80		
DRIVER VIRGO 5Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE306	8592660132105									
LED EMERGENCY INVERTER	GXNO035	8592660125596									
VIRGO 5 EMERGENCY 48W White NW											
VIRGO 5 48W White NW [1/2]	GXGP177	8592660140384	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	≥80		
DRIVER VIRGO 5Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE307	8592660132112									
LED EMERGENCY INVERTER	GXNO035	8592660125596									



VIRGO 5 UGR EMERGENCY



			Emergency W W	Emergency lm lm	Emergency 	Emergency - BATTERY +	color 	Tc CCT	Ra CRI
VIRGO 5 UGR EMERGENCY 40W White NW									
VIRGO 5 UGR 40W White NW [1/2]	GXGP178	8592660140360	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE306	8592660132105							
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596							

VIRGO 5 - ACCESSORIES

			MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K VIRGO 5
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	bílý rám pro přisazenou stropní montáž
FR-VIRGO CLICK 600x600 WF	GXLS195	8592660121369	hliníkový bílý skládací rám pro přisazenou stropní montáž
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	magnetické montážní úchyty pro přisazenou montáž k sádrokartonu
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	nerezové klípy (4ks) pro montáž svítidel do sádrokartonu
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	nastavitelné větvené ocelové lanko (1ks) pro závěsnou montáž (pro jednotlivé svítidlo jsou zapotřebí 2ks)



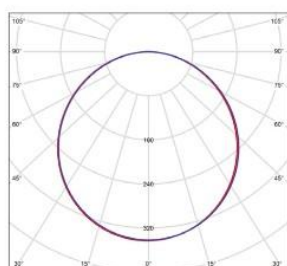
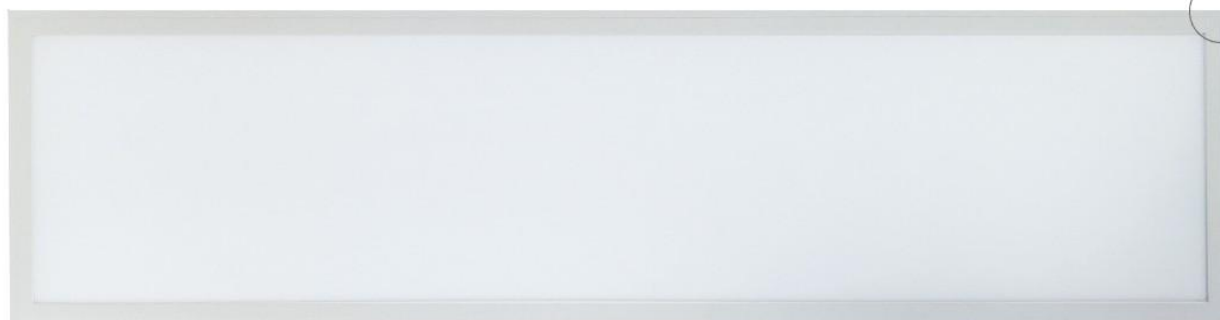
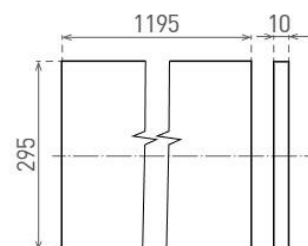
VIRGO 5 II



- LED PANEL
- rám: bíle lakovaný hliník
- difuzor: mléčný polystyrén (PS)
- optika LGP: plexisklo (PMMA)
- kvalitní materiál LGP omezuje žloutnutí difuzoru
- instalace do zavěšených podhledů
- možnost zavěšení na lanka nebo přísazení
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- vyšší světelná účinnost 100lm/W
- stabilizovaný výkon v celém rozsahu napájecího napětí
- spolupracuje s pohybovými senzory
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,97)
- pětiletá záruka na celé svítidlo
- součástí CCD napájecí zdroj
- k dispozici i ve verzích:

EMERGENCY

- standardní svítidlo doplněné o nouzový modul, který zajistí nouzové osvětlení po výpadku elektrické energie
- signalizace napájení pomocí zelené LED kontrolky
- vybaveno testovacím tlačítkem



NEUTRAL WHITE





VIRGO 5 II

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 5 II 40W White NW							
VIRGO 5 II 40W White NW	GXLS184	8592660131740	40	4000	neutrální bílá	4000K	≥80
VIRGO 5 II 48W White NW							
VIRGO 5 II 48W White NW	GXLS185	8592660131757	48	4800	neutrální bílá	4000K	≥80

- LED DRIVER je součástí balení. Výrobek se prodává v balení po 1ks.

VIRGO 5 II EMERGENCY



									$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 5 II EMERGENCY 40W White NW										
VIRGO 5 II 40W White NW	GXLS184	8592660131740	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	≥80	
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596								
VIRGO 5 II EMERGENCY 48W White NW										
VIRGO 5 II 48W White NW	GXLS185	8592660131757	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	≥80	
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596								

VIRGO 5 II - ACCESSORIES

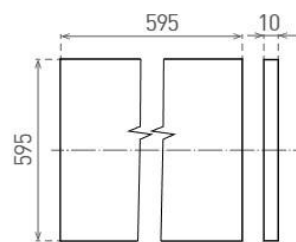
			MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K VIRGO 5 II
FR-VIRGO CLICK 1200x300 WF	GXLS196	8592660121376	hliníkový bílý skládací rám pro přisazenou stropní montáž
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	magnetické montážní úchyty pro přisazenou montáž k sádrokartonu (pro jednotlivé svítidlo jsou potřeba 2 sety)
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	nerezové klipy (4ks) pro montáž svítidel do sádrokartonu (pro jednotlivé svítidlo jsou potřeba 2 sety)
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	nastavitelné větvené ocelové lanko (1ks) pro závěsnou montáž (pro jednotlivé svítidlo jsou zapotřebí 3ks)
DRIVER VIRGO 5Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE306	8592660132105	náhradní LED DRIVER ke svítidlu GXLS184
DRIVER VIRGO 5Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE307	8592660132112	náhradní LED DRIVER ke svítidlu GXLS185



VIRGO



- LED PANEL
- rám: hliník
- difuzor: mléčný polypropylen (PP)
- optika LGP: plexisklo (PMMA)
- kvalitní materiál LGP omezuje žloutnutí difuzoru
- instalace do zavěšených podhledů
- možnost zavěšení na lanka nebo přisazení
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- vyšší světelná účinnost 100lm/W
- stabilizovaný výkon v celém rozsahu napájecího napětí
- spolupracuje s pohybovými senzory
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,95)
- 3-letá záruka na celé svítidlo
- panely jsou prodávány v minimálním balení po 2 kusech
- pro kompletní svítidlo je potřeba také objednat příslušný LED DRIVER
 - viz. sestavy na následující stránce
- k dispozici i ve verzích:



IP44

- voděodolná konstrukce z pohledové strany
- vhodné pro použití v prostorech se zvýšenou vlhkostí (např. sanitární prostory, umývárny apod.)
- součástí příslušenství je těsnící páska, která slouží pro utěsnění prostoru mezi stropem a tělesem svítidla

DALI

- ovládání svítidla pomocí DALI (Digital Addressable Lighting Interface) systému
- další možnost stmívání standardním normálně otevřeným spínačem
- oboustranná komunikace bez omezení umožňuje špičkové inteligentní řízení osvětlení

IP44 DALI

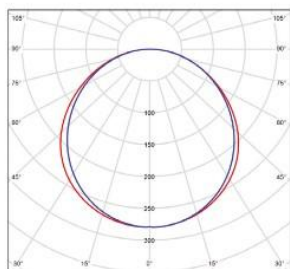
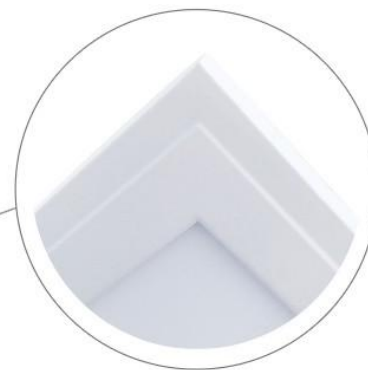
- kombinace DALI a IP44 verzí

EMERGENCY

- standardní svítidlo doplněné o nouzový modul, který zajistí nouzové osvětlení po výpadku elektrické energie
- signalizace napájení pomocí zelené LED kontrolky
- vybaveno testovacím tlačítkem

IP44 EMERGENCY

- kombinace IP44 a EMERGENCY verzí



NEUTRAL
WHITE





VIRGO

						$\frac{T_c}{CCT}$	IP	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 40W White NW								
VIRGO 40W White NW [1/2]	GXGP246	8592660140391	40	4000	neutrální bílá	4000K	20	≥80
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368						
VIRGO 48W White NW								
VIRGO 48W White NW	GXLS247	8592660131672	48	4800	neutrální bílá	4000K	20	≥80

- LED DRIVER - uvnitř balení panelu GXLS247. Tento výrobek se prodává v násobcích 1 ks.

VIRGO IP44



						$\frac{T_c}{CCT}$	IP	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO IP44 840 40W								
VIRGO IP44 840 40W [1/2]	GXGP290	8592660138312	40	4000	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368						
VIRGO IP44 840 48W								
VIRGO IP44 840 48W [1/2]	GXGP293	8592660139838	48	4800	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375						

VIRGO DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	IP	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO DALI 40W White NW								
VIRGO 40W White NW [1/2]	GXGP246	8592660140391	40	4000	neutrální bílá	4000K	20	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629						

VIRGO IP44 DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	IP	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO IP44 DALI 840 40W								
VIRGO IP44 840 40W [1/2]	GXGP290	8592660138312	40	4000	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629						
VIRGO IP44 DALI 840 48W								
VIRGO IP44 840 48W [1/2]	GXGP293	8592660139838	48	4800	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80
DRIVER DALI 48W [2/2]	GXOS342	8592660140636						



VIRGO EMERGENCY



				EAN	Emergency W W	Emergency lm lm	Emergency ⌚	Emergency - BATTERY +	color	Tc CCT	IP	Ra CRI
VIRGO EMERGENCY 40W White NW												
VIRGO 40W White NW [1/2]	GXGP246	8592660140391	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	20	≥80		
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368										
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596										
VIRGO EMERGENCY 48W White NW												
VIRGO 48W White NW	GXLS247	8592660131672	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	20	≥80		
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596										

- LED DRIVER - uvnitř balení panelu GXLS247. Tento výrobek se prodává v násobcích 1 ks.

VIRGO IP44 EMERGENCY



				EAN	Emergency W W	Emergency lm lm	Emergency ⌚	Emergency - BATTERY +	color	Tc CCT	IP	Ra CRI
VIRGO IP44 EMERGENCY 40W White NW												
VIRGO IP44 840 40W [1/2]	GXGP290	8592660138312	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80		
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368										
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596										
VIRGO IP44 EMERGENCY 48W White NW												
VIRGO IP44 840 48W [1/2]	GXGP293	8592660139838	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80		
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375										
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596										

VIRGO - ACCESSORIES

		EAN	MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K VIRGO
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	bílý rám pro přisazenou stropní montáž
FR-VIRGO CLICK 600x600 WF	GXLS195	8592660121369	hliníkový bílý skládací rám pro přisazenou stropní montáž
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	magnetické montážní úchyty pro přisazenou montáž k sádkkartonu
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	nerezové klípy (4ks) pro montáž svítidel do sádkkartonu
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	nastavitelné větvené ocelové lanko (1ks) pro závěsnou montáž (pro jednotlivé svítidlo jsou zapotřebí 2ks)
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368	náhradní LED DRIVER ke svítidlům GXGP246, GXGP290
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375	náhradní LED DRIVER ke svítidlům GXLS247, GXGP293



VIRGO II



- LED PANEL
- rám: hliník
- difuzor: mléčný polypropylen (PP)
- optika LGP: plexisklo (PMMA)
- kvalitní materiál LGP omezuje žloutnutí difuzoru
- instalace do zavěšených podhledů
- možnost zavěšení na lanka nebo přísazení
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- vyšší světelná účinnost 100lm/W
- stabilizovaný výkon v celém rozsahu napájecího napětí
- spolupracuje s pohybovými senzory
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,95)
- 3-letá záruka na celé svítidlo
- panely jsou prodávány v minimálním balení po 2 kusech
- pro kompletní svítidlo je potřeba také objednat příslušný LED DRIVER
 - viz. sestavy na následující stránce
- k dispozici i ve verzích:

IP44

- voděodolná konstrukce z pohledové strany
- vhodné pro použití v prostorech se zvýšenou vlhkostí (např. sanitární prostory, umývárny apod.)
- součástí příslušenství je těsnící páska, která slouží pro utěsnění prostoru mezi stropem a tělesem svítidla

DALI

- ovládání svítidla pomocí DALI (Digital Addressable Lighting Interface) systému
- další možnost stmívání standardním normálně otevřeným spínačem
- oboustranná komunikace bez omezení umožňuje špičkové inteligentní řízení osvětlení

IP44 DALI

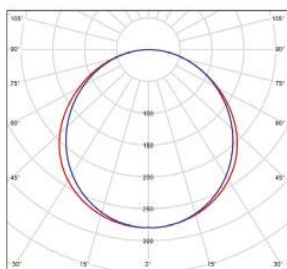
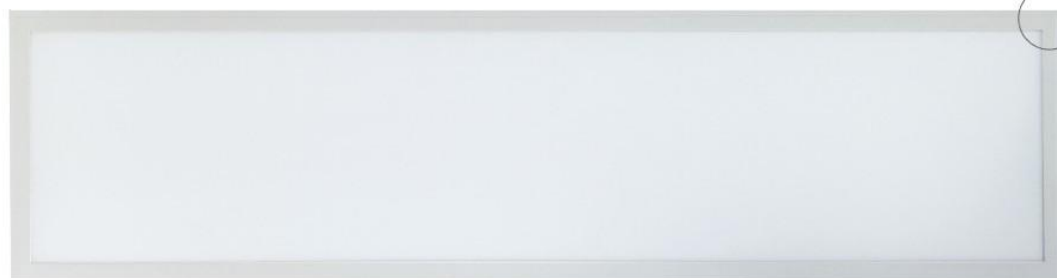
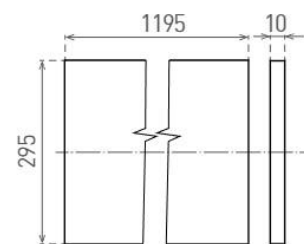
- kombinace DALI a IP44 verzí

EMERGENCY

- standardní svítidlo doplněné o nouzový modul, který zajistí nouzové osvětlení po výpadku elektrické energie
- signalizace napájení pomocí zelené LED kontrolky
- vybaveno testovacím tlačítkem

IP44 EMERGENCY

- kombinace IP44 a EMERGENCY verzí



NEUTRAL
WHITE

220-240V-
50/60Hz



-20+40°C

35 000

Pf (λ)
>0,95

2,15

2/8





VIRGO II

						$\frac{T_c}{CCT}$	IP	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO II 40W White NW								
VIRGO II 40W White NW [1/2]	GXGP266	8592660139845	40	4000	neutrální bílá	4000K	20	≥80
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368						

VIRGO II IP44



						$\frac{T_c}{CCT}$	IP	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO II IP44 840 40W								
VIRGO II IP44 840 40W	GXLS296	8592660131344	40	4000	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80
VIRGO II IP44 840 48W								
VIRGO II IP44 840 48W [1/2]	GXGP299	8592660138329	48	4800	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375						

- LED DRIVER - uvnitř balení panelu GXLS296. Tento výrobek se prodává v násobcích 1 ks.

VIRGO II DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	IP	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO II DALI 40W White NW								
VIRGO II 40W White NW [1/2]	GXGP266	8592660139845	40	4000	neutrální bílá	4000K	20	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629						

VIRGO II IP44 DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	IP	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO II IP44 840 48W								
VIRGO II IP44 840 48W [1/2]	GXGP299	8592660138329	48	4800	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80
DRIVER DALI 48W [2/2]	GXOS342	8592660140636						



VIRGO II EMERGENCY



										$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO II EMERGENCY 40W White NW												
VIRGO II 40W White NW [1/2]	GXGP266	8592660139845										
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	20	≥80		
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596										

VIRGO II IP44 EMERGENCY



										$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO II IP44 EMERGENCY 40W White NW												
VIRGO II IP44 840 40W	GXLS296	8592660131344	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80		
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596										
VIRGO II IP44 EMERGENCY 48W White NW												
VIRGO II IP44 840 48W [1/2]	GXGP299	8592660138329										
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	44/20	≥80		
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596										

- LED DRIVER - uvnitř balení panelu GXLS296. Tento výrobek se prodává v násobcích 1 ks.

VIRGO II - ACCESSORIES

			MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K VIRGO II
FR-VIRGO CLICK 1200x300 WF	GXLS196	8592660121376	hliníkový bílý skládací rám pro přisazenou stropní montáž
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	magnetické montážní úchyty pro přisazenou montáž k sádkartonu (pro jednotlivé svítidlo jsou potřeba 2 sety)
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	nerezové klipy (4ks) pro montáž svítidel do sádkartonu (pro jednotlivé svítidlo jsou potřeba 2 sety)
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	nastavitelné větvené ocelové lanko (1ks) pro závěsnou montáž (pro jednotlivé svítidlo jsou zapotřebí 3ks)
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368	náhradní LED DRIVER ke svítidlům GXGP266, GXLS296
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375	náhradní LED DRIVER ke svítidlům GXGP299



DAISY VIRGO



- LED PANEL
- rám: bíle lakovaný hliník
- difuzor: polypropylen (PP)
- optika LGP: MS (PMMAPS)
- instalace do zavěšených podhledů
- možnost zavěšení na lanka nebo přísazení
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- stabilizovaný výkon v celém rozsahu napájecího napětí
- spolupracuje s pohybovými senzory
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,90)
- panely jsou prodávány v minimálním balení po 2 kusech
- pro kompletní svítidlo je potřeba také objednat příslušný LED DRIVER
 - viz. sestavy na následující stránce
- k dispozici i ve verzích:

UGR

- mikropřismatický opálový difuzor
- rovnoměrný rozptyl světla a omezení oslnění UGR (<19)

DALI

- ovládání svítidla pomocí DALI (Digital Addressable Lighting Interface) systému
- další možnost stmívání standardním normálně otevřeným spínačem
- oboustranná komunikace bez omezení umožňuje špičkové inteligentní řízení osvětlení

UGR DALI

- kombinace DALI a UGR verzí

TRIAC DIM

- možnost regulace osvětlení přes fázový vodič na náběžné hraně (leading edge LE) nebo sestupné hraně (trailing edge TE)
- doporučený stmívač TRIAC RLC (GXKP095)

UGR TRIAC DIM

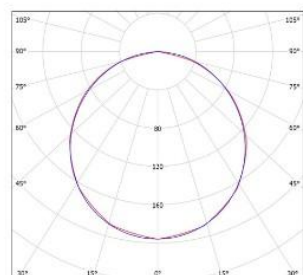
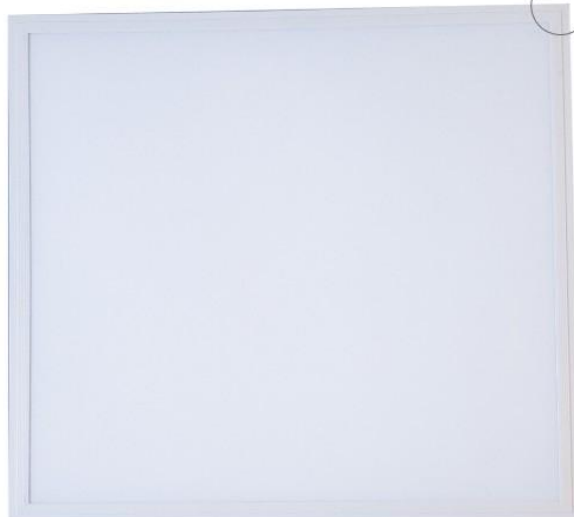
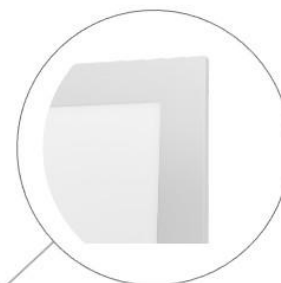
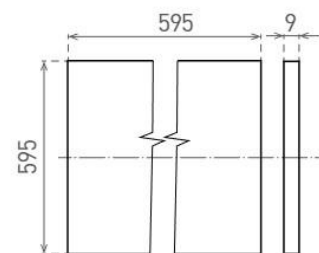
- kombinace UGR a TRIAC DIM verze

EMERGENCY

- standardní svítidlo doplněné o nouzový modul, který zajistí nouzové osvětlení po výpadku elektrické energie
- signalizace napájení pomocí zelené LED kontrolky
- vybaveno testovacím tlačítkem

UGR EMERGENCY

- kombinace UGR a EMERGENCY verze



COOL WHITE NEUTRAL WHITE WARM WHITE





DAISY VIRGO

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO 840-40W/WF							
DAISY VIRGO 840-40W/WF [1/2]	GXDP071	8592660138404	40	3400	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711					
DAISY VIRGO 860-40W/WF							
DAISY VIRGO 860-40W/WF [1/2]	GXDP072	8592660138411	40	3400	studená bílá	6000K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711					
DAISY VIRGO 830-40W/WF							
DAISY VIRGO 830-40W/WF [1/2]	GXDP073	8592660138428	40	3400	teplá bílá	3000K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711					
DAISY VIRGO 840-45W/WF							
DAISY VIRGO 840-45W/WF [1/2]	GXDP075	8592660138435	45	4100	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 45W 1100mA [2/2]	GXRE308	8592660137797					

DAISY VIRGO UGR



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO UGR 840-40W/WF							
DAISY VIRGO UGR 840-40W/WF [1/2]	GXDP076	8592660138442	40	3400	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711					

DAISY VIRGO DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO DALI 840-40W/WF							
DAISY VIRGO 840-40W/WF [1/2]	GXDP071	8592660138404	40	3400	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					
DAISY VIRGO DALI 860-40W/WF							
DAISY VIRGO 860-40W/WF [1/2]	GXDP072	8592660138411	40	3400	studená bílá	6000K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					
DAISY VIRGO DALI 830-40W/WF							
DAISY VIRGO 830-40W/WF [1/2]	GXDP073	8592660138428	40	3400	teplá bílá	3000K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					
DAISY VIRGO DALI 840-45W/WF							
DAISY VIRGO 840-45W/WF [1/2]	GXDP075	8592660138435	45	4100	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER DALI 45W [2/2]	GXOS343	8592660140643					



DAISY VIRGO UGR DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO UGR DALI 840-40W/WF							
DAISY VIRGO UGR 840-40W/WF [1/2]	GXDP076	8592660138442	40	3400	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					

DAISY VIRGO TRIAC DIM



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO TRIAC DIM 840-40W/WF							
DAISY VIRGO 840-40W/WF [1/2]	GXDP071	8592660138404	40	3400	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER TRIAC 40W 1050mA [2/2]	GXOS347	8592660142043					
DAISY VIRGO TRIAC DIM 860-40W/WF							
DAISY VIRGO 860-40W/WF [1/2]	GXDP072	8592660138411	40	3400	studená bílá	6000K	≥80
DRIVER TRIAC 40W 1050mA [2/2]	GXOS347	8592660142043					
DAISY VIRGO TRIAC DIM 830-40W/WF							
DAISY VIRGO 830-40W/WF [1/2]	GXDP073	8592660138428	40	3400	teplá bílá	3000K	≥80
DRIVER TRIAC 40W 1050mA [2/2]	GXOS347	8592660142043					
DAISY VIRGO TRIAC DIM 840-45W/WF							
DAISY VIRGO 840-45W/WF [1/2]	GXDP075	8592660138435	45	4100	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER TRIAC 50W 1200mA [2/2]	GXOS348	8592660142050					

DAISY VIRGO UGR TRIAC DIM



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO UGR TRIAC DIM 840-40W/WF							
DAISY VIRGO UGR 840-40W/WF [1/2]	GXDP076	8592660138442	40	3400	neutrální bílá	4000K	≥80
DRIVER TRIAC 40W 1050mA [2/2]	GXOS347	8592660142043					



DAISY VIRGO EMERGENCY



										$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO EMERGENCY 840-40W/WF											
DAISY VIRGO 840-40W/WF [1/2]	GXDP071	8592660138404	40/6	3400/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	≥80		
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711									
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596									
DAISY VIRGO EMERGENCY 860-40W/WF											
DAISY VIRGO 860-40W/WF [1/2]	GXDP072	8592660138411	40/6	3400/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	studená bílá	6000K	≥80		
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711									
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596									
DAISY VIRGO EMERGENCY 830-40W/WF											
DAISY VIRGO 830-40W/WF [1/2]	GXDP073	8592660138428	40/6	3400/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	teplá bílá	3000K	≥80		
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711									
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596									
DAISY VIRGO EMERGENCY 840-45W/WF											
DAISY VIRGO 840-45W/WF [1/2]	GXDP075	8592660138435	45/6	4100/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	≥80		
DRIVER VIRGO 2Y 45W 1100mA [2/2]	GXRE308	8592660137797									
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596									

DAISY VIRGO UGR EMERGENCY



										$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO UGR EMERGENCY 840-40W/WF											
DAISY VIRGO UGR 840-40W/WF [1/2]	GXDP076	8592660138442	40/6	3400/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4000K	≥80		
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711									
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596									

DAISY VIRGO - ACCESSORIES

			MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K DAISY VIRGO								
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	bílý rám pro přisazenou stropní montáž								
FR-VIRGO CLICK 600x600 WF	GXLS195	8592660121369	hliníkový bílý skládací rám pro přisazenou stropní montáž								
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	magnetické montážní úchyty pro přisazenou montáž k sádkartonu								
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	nerezové klipy (4ks) pro montáž svítidel do sádkartonu								
ROPES Y 1pc typ A	GXLS102	8592660131825	nastavitelné větvené ocelové lanko (1ks) pro závěsnou montáž (pro jednotlivé svítidlo jsou zapotřebí 2ks)								



DAISY VIRGO II



- LED PANEL
- rám: bíle lakovaný hliník
- difuzor: polypropylen (PP)
- optika LGP: MS (PMMAPS)
- instalace do zavěšených podhledů
- možnost zavěšení na lanka nebo přisazení
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- stabilizovaný výkon v celém rozsahu napájecího napětí
- spolupracuje s pohybovými senzory
- kompenzovaný jalový výkon ($PF > 0,90$)
- panely jsou prodávány v minimálním balení po 2 kusech
- pro kompletní svítidlo je potřeba také objednat příslušný LED DRIVER
 - viz. sestavy na následující stránce
- k dispozici i ve verzích:

DALI

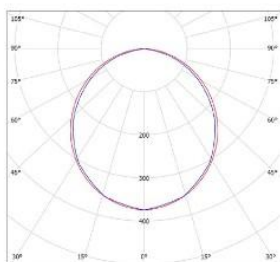
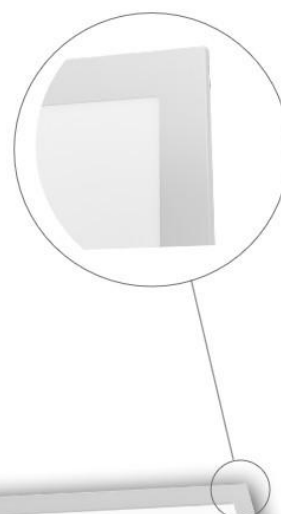
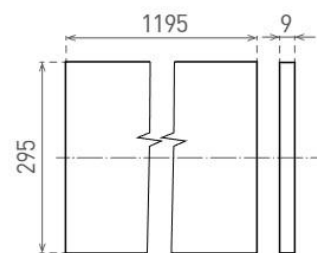
- ovládání svítidla pomocí DALI (Digital Addressable Lighting Interface) systému
- další možnost stmívání standardním normálně otevřeným spínačem
- oboustranná komunikace bez omezení umožňuje špičkové inteligentní řízení osvětlení

TRIAC DIM

- možnost regulace osvětlení přes fázový vodič na náběžné hraně (leading edge LE) nebo sestupné hraně (trailing edge TE) - doporučený stmívač TRIAC RLC (GXKP095)

EMERGENCY

- standardní svítidlo doplněné o nouzový modul, který zajistí nouzové osvětlení po výpadku elektrické energie
- signalizace napájení pomocí zelené LED kontrolky
- vybaveno testovacím tlačítkem



NEUTRAL WHITE

220-240V~
 50/60Hz
 IP20

 -20+40°C
 30 000
 $Pf(\lambda) \geq 0,90$
 1,95
 2/8
 CE
 RoHS



DAISY VIRGO II

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO II 840-40W/WF							
DAISY VIRGO II 840-40W/WF [1/2]	GXDP079	8592660138459	40	3600	neutrální bílá	4200K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711					

DAISY VIRGO II DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO II DALI 840-40W/WF							
DAISY VIRGO II 840-40W/WF [1/2]	GXDP079	8592660138459	40	3600	neutrální bílá	4200K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GX0S341	8592660140629					

DAISY VIRGO II TRIAC DIM



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO II TRIAC DIM 840-40W/WF							
DAISY VIRGO II 840-40W/WF [1/2]	GXDP079	8592660138459	40	3600	neutrální bílá	4200K	≥80
DRIVER TRIAC 40W 1050mA [2/2]	GX0S347	8592660142043					

DAISY VIRGO II EMERGENCY



								$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO II EMERGENCY 840-40W/WF									
DAISY VIRGO II 840-40W/WF [1/2]	GXDP079	8592660138459	40/6	3600/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrální bílá	4200K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711							
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596							

DAISY VIRGO II - ACCESSORIES

			MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K DAISY VIRGO II
FR-VIRGO CLICK 1200x300 WF	GXLS196	8592660121376	hliníkový bílý skládací rám pro přisazenou stropní montáž
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	magnetické montážní úchyty pro přisazenou montáž svítidel k sádrokartonu (pro jednotlivé svítidlo jsou potřeba 2 sety)
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	nerezové klipy (4ks) pro montáž svítidel do sádrokartonu (pro jednotlivé svítidlo jsou potřeba 2 sety)
ROPES Y 1pc typ A	GXLS102	8592660131825	nastavitelné větvené ocelové lanko (1ks) pro závěsnou montáž (pro jednotlivé svítidlo jsou zapotřebí 3ks)



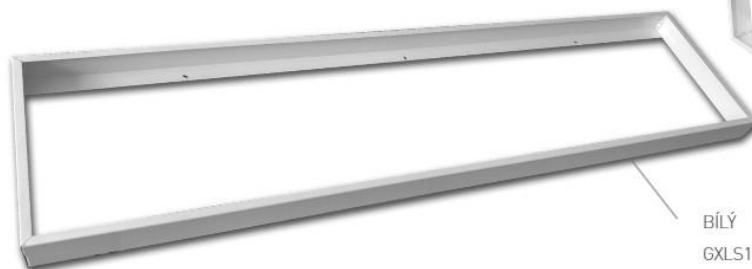
LED VIRGO - ACCESSORIES



BÍLÝ
GXLS195 - čtverec



BÍLÝ
GXLS390



BÍLÝ
GXLS196



GXLS392



GXLS194



GXLS102, GXLS103

			MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K LED PANELŮM
ROPES VIRGO PROFÍ	GXLS391	8592660118123	Nastavitelná větvená ocelová lanka (2ks) pro montáž do svítidel: GXPR002, GXPR022, GXPR062
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	Bílý rám pro přisazenou montáž svítidel: GXPR002, GXPR022, GXPR062, GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP290, GXGP293, GXGP340, GXLS247
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	Magn. montážní úchyty pro přisazenou montáž svítidel k sádrokartonu: GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXDP079, GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP252, GXGP266, GXGP290, GXGP293, GXGP299, GXGP340, GXLS247, GXLS267, GXLS184, GXLS185, GXLS296
FR-VIRGO CLICK 600x600 WF	GXLS195	8592660121369	Hliníkový bílý skládací rám pro přisazenou montáž svítidel: GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP290, GXGP293, GXGP340, GXLS247
FR-VIRGO CLICK 1200x300 WF	GXLS196	8592660121376	Hliníkový bílý skládací rám pro přisazenou montáž svítidel: GXDP079, GXGP266, GXGP299, GXLS184, GXLS185, GXLS296
CLIPS VIRGO PROFÍ	GXLS392	8592660118130	Nerezové klipy (4ks) pro montáž svítidel do sádrokartonu: GXPR002, GXPR022, GXPR062, GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXDP079, GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP252, GXGP266, GXGP290, GXGP293, GXGP299, GXGP340, GXLS184, GXLS185, GXLS247, GXLS296
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	Nerezové klipy (4ks) pro montáž do sádrokartonu, svítidel: GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXDP079, GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP252, GXGP266, GXGP290, GXGP293, GXGP299, GXGP340, GXLS184, GXLS185, GXLS247, GXLS296
ROPES Y 1pc set typ A	GXLS102	8592660131825	Nastavitelné větvené ocelové lanko (1ks) pro montáž do svítidel: GXPR002, GXPR022, GXPR062, GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXDP079, GXGP252
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	Nastavitelné větvené ocelové lanko (1ks) pro montáž do svítidel: GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP266, GXGP290, GXGP293, GXGP299, GXGP340, GXLS184, GXLS185, GXLS247, GXLS296

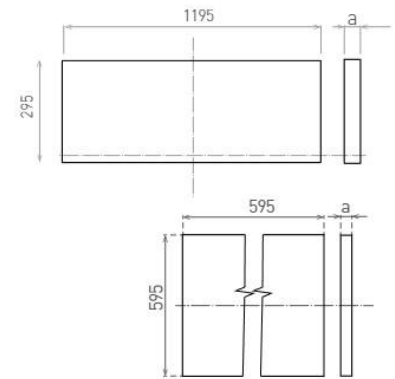


LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

ILLY 3G



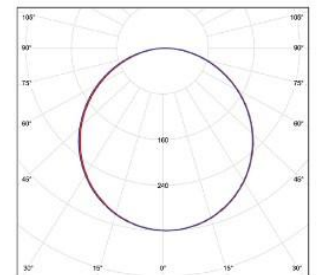
- PŘISAZENÝ STROPNÍ LED PANEL
- rám: bíle lakováný ocelový plech
- difuzor: polypropylen (PP)
- montáž:
 - přisazením ke stropu (bez nutnosti dokoupení montážních rámců)
 - umístěním do kazetových stropů (závisí na typu/provedení stropu)
 - zavěšením na lanka (nejsou součástí balení)
- snadné zapojení svítidla díky bezšroubové svorkovnici
- odolná konstrukce svítidla (při zavěšení nedochází ke zkroucení)
- technologie přímého vyzařování snižuje účinek žlutnutí difuzoru a tím i zajišťuje nižší ztráty světelného výkonu
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- součástí CCD napájecí zdroj
- spolupracuje s pohybovými senzory PIR / HF
- 3-letá záruka



ILLY



ILLY II



NEUTRAL WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	
ILLY 3G 36W NW	GXPS230	8592660142906	36	3600	neutrální bílá	4000K	≥80	55	2,80
ILLY 3G 42W NW	GXPS231	8592660142913	42	4400	neutrální bílá	4000K	≥80	45	2,70
ILLY 3G 46W NW	GXPS232	8592660142920	46	4900	neutrální bílá	4000K	≥80	45	2,70
ILLY II 3G 36W NW	GXPS235	8592660142937	36	3600	neutrální bílá	4000K	≥80	55	2,80
ILLY II 3G 46W NW	GXPS236	8592660142944	46	4500	neutrální bílá	4000K	≥80	45	3,00

ILLY - ACCESSORIES

- příslušenství pro odsazení svítidla od stropu
- určeno k vytvoření prostoru pro kabelové vedení
- výška 7mm



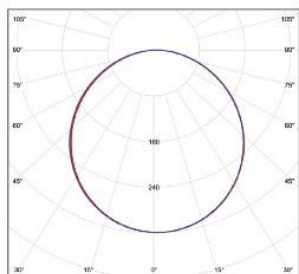
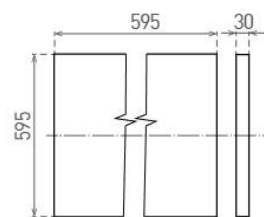
ILLY plastic distance accessories	GXPS139	8592660133195



DAISY ILLY



- PŘISAZENÝ STROPNÍ LED PANEL
- rám: bíle lakovaný ocelový plech
- difuzor: polystyren (PS)
- montáž:
 - přisazením ke stropu (bez nutnosti dokoupení montážních rámců)
 - umístěním do kazetových stropů (závisí na typu/provedení stropu)
- výška svítidla pouze 30mm
- technologie přímého vyzařování snižuje účinek žloutnutí difuzoru a tím i zajišťuje nižší ztráty světelného výkonu
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- součástí CCD napájecí zdroj
- spolupracuje s pohybovými senzory PIR / HF



NEUTRAL WHITE

DAISY ILLY 42W NW	GXDS229	8592660137827	42	4000	neutrální bílá	4000K	≥80	1,96	1/6

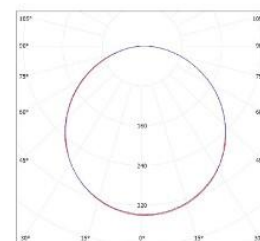
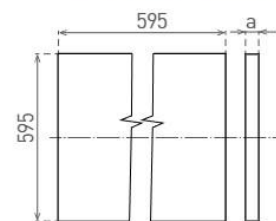


DAISY LIBRA

- LED PANEL TYPU BACKLIGHT
- rám: bílý lakovaný hliník
- difuzor: mléčný polystyren (PS)
- instalace do zavěšených podhledů, možnost přisazení k sádkartonu pomocí klipů
- energeticky efektivní náhrada za zářivková svítidla
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- součástí CCD napájecí zdroj
- možnost dokoupení stmívatelného TRIAC driveru s LE/TE regulací
- spolupracuje s pohybovými senzory PIR / HF



• pohled z boku, svítidlo má tloušťku 35 mm (GXDS137 - 28mm)



NEUTRAL WHITE

220-240V-50/60Hz IP20 -10+40°C 25 000 hours Pf (λ) >0,9 1/6 CE RoHS

Symbol	Model	EAN	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	←a→ [mm]	kg
	DAISY LIBRA 48W NW	8592660123448	48	4800	neutrální bílá	4000K	≥80	35	1,80
	DAISY LIBRA 60W NW	8592660140407	60	6200	neutrální bílá	4000K	≥80	35	1,80

DAISY LIBRA 3G

- LED PANEL TYPU BACKLIGHT
- 3-letá záruka



Symbol	Model	EAN	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	←a→ [mm]	kg
	DAISY LIBRA 3G 40W NW	8592660143163	40	4200	neutrální bílá	4000K	≥80	28	1,34

DAISY LIBRA - ACCESSORIES

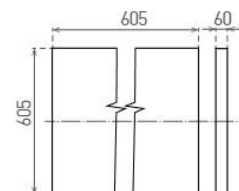
- PŘÍSLUŠENSTVÍ



GXLS187



GXLS188



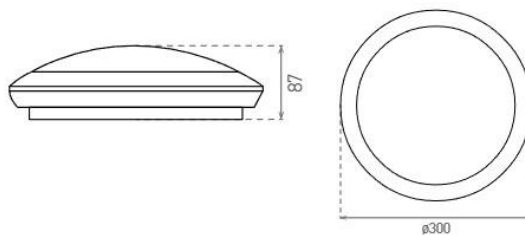
Symbol	Model	EAN	Info
	FR-LIBRA 600x600 BMF	8592660130828	Hliníkový černě matný rám pro přisazenou montáž svítidel DAISY LIBRA (GXDS137, GXDS148, GXDS149)
	FR-LIBRA 600x600 WF	8592660125923	Hliníkový bílý rám pro přisazenou montáž svítidel DAISY LIBRA (GXDS137, GXDS148, GXDS149)
	CLIPS DAISY LIBRA	8592660133645	Nerezové klípy (4ks) pro montáž svítidel DAISY LIBRA do sádkartonu

• Stmívatelné TRIAC driveru viz strana 203.



RENO PROFI

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- vhodné na nasvětlení vnitřních a venkovních prostor
- velká mechanická odolnost
- vestavné napájení LED CCD
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,9)
- pětiletá záruka na celé svítidlo



NEUTRAL WHITE

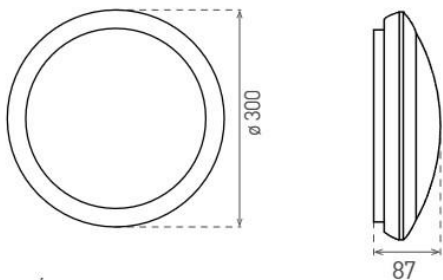


RENO PROFI W 16W NW	GXPR080	8592660117539	bílá	16	1200	neutrální bílá	4000K	≥80	1	1/5
RENO PROFI W 22W NW	GXPR076	8592660121468	bílá	22	1700	neutrální bílá	4000K	≥80	1	1/5



LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

RENO PROFI HF DIMMABLE



- SVÍTIDLO LED SMD HF DIMMABLE
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- vhodné na nasvětlení vnitřních a venkovních prostor
- velká mechanická odolnost
- světelný výkon v pohotovostním režimu (10/20%)
- obsahuje regulovatelné mikrovlnné čidlo pohybu
- možnost regulace pomocí DIP přepínače:
 - rozsah detekce pohybu (Detection Range)
 - doba maximálního světelného výkonu v přítomnosti 100% (Hold Time)
 - nastavení (noc/den) (Daylight Sensor)
 - doba světelného výkonu v nepřítomnosti 10/20% (STBY)
 - nastavení světelného toku v pohotovostním režimu (STBY%)
- pětiletá záruka na celé svítidlo



Detection Range	Hold Time	Daylight Sensor	STBY	STBY%
1 100%	2 10S	4 2000Lux	6 0S	8 10%
0 50%	0 80S	0 50Lux	0 30S	0 20%
	0 3min	0 15Lux	0 10min	
	0 10min	0 5Lux	0 +/-	

A) Detection Range

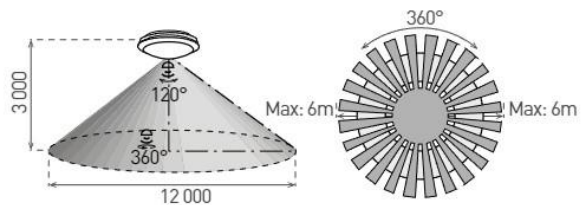
- Nastavení citlivosti senzoru (vzdálenost pohybu, který senzor spíná v rádiu 120°)
- Pokud dip 1 nepřepnete, je citlivost snímání čidla maximální 100% (15 metrů)
- Přepnutím dipu snížíte citlivost snímání čidla na 50%

B) Hold time

- Nastavení času, jak dlouho má být svítidlo sepnuté na plný výkon (10 sekund - 10 minut)
- Pokud dipy 2 a 3 nepřepnete, je čas přechodu, když svítidlo neregistruje pohyb na světelný mezistupeň 10 sekund. Pokud nemáte mezistupeň aktivován, dojde k vypnutí svítidla.
- Pokud dip 2 přepnete, je čas přechodu, když svítidlo neregistruje pohyb na světelný mezistupeň 90 sekund. Pokud nemáte mezistupeň aktivován, dojde k vypnutí svítidla.
- Pokud dip 3 přepnete, je čas přechodu, když svítidlo neregistruje pohyb na světelný mezistupeň 3 minuty. Pokud nemáte mezistupeň aktivován, dojde k vypnutí svítidla.
- Přepnutím dvou dipů 2 a 3 je čas přechodu, když svítidlo neregistruje pohyb na světelný mezistupeň maximální 10 minut. Pokud nemáte mezistupeň aktivován, dojde k vypnutí svítidla.

C) Daylight Sensor

- Nastavení spínání senzoru v závislosti na okolním osvětlení prostoru (spíná ve dne - 5 Lux)
- Pokud dipy 4 a 5 nepřepnete, je citlivost snímání čidla maximální 2000lx, což znamená, že svítidlo spíná za denního světla.
- Přepnutím dipu 4 snížíte citlivost snímání čidla pod 50lx. Svítidlo spíná, pokud se setmí pod hodnotu 50 luxů.
- Přepnutím dipu 5 snížíte citlivost snímání čidla pod 15lx. Svítidlo spíná, pokud se setmí pod hodnotu 15 luxů.
- Přepnutím dvou dipů 4 a 5 snížíte citlivost snímání čidla na minimum. Svítidlo spíná, pokud se setmí pod hodnotu 5 luxů.



D) STBY (Stand-by Period)

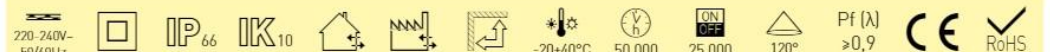
Nastavení času, jak dlouho má být svítidlo sepnuté v DIM režimu světelného mezistupně (0 - nekonečno). Pokud dipy 6 a 7 nepřepnete, není aktivován světelný mezistupeň (DIM režim). Svítidlo vypíná z plného světelného výkonu. Čas vypnutí je závislý na nastavení dipů 2 a 3. Přepnutím dipu 6 po uplynutí 30 sekund, kdy svítidlo stále neregistruje pohyb, svítidlo ze světelného mezistupně vypne. Přepnutím dipu 7 po uplynutí 10 minut, kdy svítidlo stále neregistruje pohyb, svítidlo ze světelného mezistupně vypne. Přepnutím dvou dipů 6 a 7 nastavíte nekonečný čas. Svítidlo se ze světelného mezistupně nevypne, ale svítí stále.

E) STBY% (Stand-by luminous flux %)

Nastavení světelného toku svítidla v DIM režimu. Pokud dip 8 nepřepnete, je světelný tok svítidla v DIM režimu 10%. Přepnutím dipu 8 zvýšíte světelný tok svítidla v DIM režimu na 20%. Uváděné hodnoty je potřeba brát vždy s určitou tolerancí v závislosti na podmínkách použití.



NEUTRAL WHITE



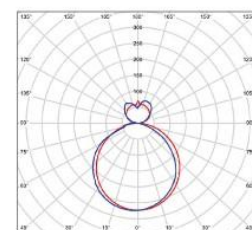
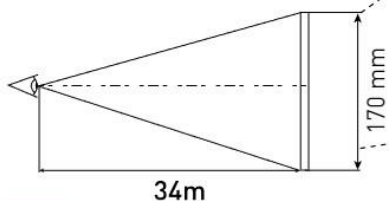
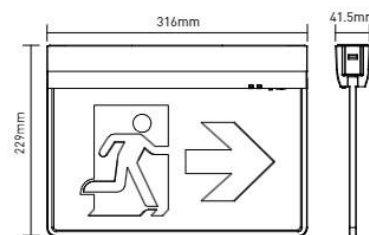
Logo	Model	EAN	Color	W	lm	Color	Tc CCT	Ra CRI	kg	Box
	RENO PROFI W 16W HF NW DIM	GXPR081 8592660117546	bílá	16	1200	neutrální bílá	4000K	≥80	1	1/5
	RENO PROFI W 22W HF NW DIM	GXPR085 8592660118925	bílá	22	1700	neutrální bílá	4000K	≥80	1	1/5



EXILON



- LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- vhodné pro nouzové osvětlení únikových a evakuačních cest
- určeno pro trvalé nouzové osvětlení (světelný zdroj je zapnutý po celou dobu, po kterou je potřebné normální nebo nouzové osvětlení)
- svítidlo je z výroby osazeno dvěma piktogramy s šipkou vlevo a vpravo (při dokoupení příslušenství může být vyžadována kombinace 2 druhů piktogramů, pokud je svítidlo umístěno v prostoru – například kombinace GXN0078 s GXN0079)
- možnost dokoupení příslušenství:
 - pro přisazenou montáž ke stěně
 - piktogram s šipkou směřující dopředu
 - piktogram s šipkou směřující dozadu
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: PMMA
- stav nabíjení signalizován zelenou LED diodou
- vybaveno automatickým testovacím zařízením (30/180 dní)
- pomocí testovací tlačítka lze provést tyto zkoušky:
 - okamžitý test (EM po dobu zmáčknutí tlačítka)
 - měsíční test (EM po dobu 25-35 sekund)
 - půtroční test (svícení po dobu 30-35 minut)



COOL WHITE



EXILON LED Emergency 3H 4,5W CW	GXN0075	8592660135311	4,5	30	30	3h	LiFePO4 BATTERY 2100mAh 3,2V	studená bílá	6500K	≥80	0,52	1/10

EXILON - ACCESSORIES



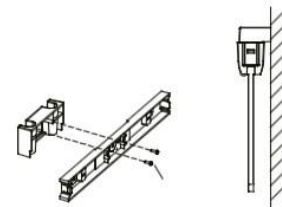
GXN0078



GXN0079



GXN0080



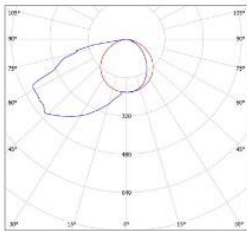
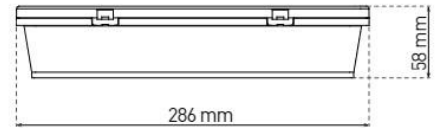
				\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{b} [mm]	\overleftarrow{c} [mm]
Pictogram EXILON 4,5W - forth	GXN0078	8592660137087	piktogram s šipkou směřující dopředu	300	180	-
Pictogram EXILON 4,5W - back	GXN0079	8592660137094	piktogram s šipkou směřující dozadu	300	180	-
Wall mounting EXILON 4,5W	GXN0080	8592660141725	příslušenství pro nástěnnou montáž svítidla	98	50	26



LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

MAGION

- LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- vhodné pro nouzové osvětlení únikových a evakuačních cest
- možnost doplnit piktogramy
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- svítidlo pro trvalé nouzové osvětlení (verze maintained - GXN0010)
- svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení (verze non-maintained GXN0015, GXN0020)
- integrované testovací tlačítko
- záruka 5 let na svítidlo
- záruka 2 roky na baterie



COOL WHITE



			EAN	W	lm	Emergency lm	Emergency h	Emergency - BATTERY	color	Tc CCT	IP	Ra CRI	kg
MAGION LED Emergency 180min 5,6W	GXN0010	8592660119212	5,6	300	90	3h	Ni-CD BATTERY 600mAh 7,2V	studená bílá	6500K	54		≥80	0,85
MAGION LED Emergency 180min 1W	GXN0015	8592660119229	1	0	90	3h	Ni-CD BATTERY 1300mAh 3,6V	studená bílá	6500K	54		≥80	0,85
MAGION LED Emergency 60min 0,5W	GXN0020	8592660119236	0,5	0	90	1h	Ni-CD BATTERY 600mAh 3,6V	studená bílá	6500K	40		≥80	0,73

MAGION - ACCESSORIES

		EAN
Piktogram MAGION LED Emergency	GXN0030	8592660119243

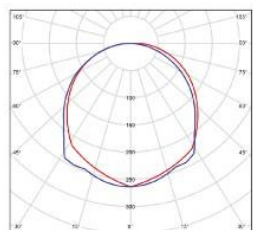
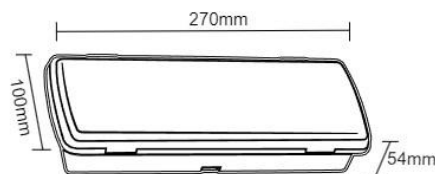




LAROS



- LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- vhodné pro nouzové osvětlení únikových a evakuačních cest
- přepojením konektoru lze volit mezi těmito módy:
Maintained - trvalé svícení bez možnosti ovládní vypínačem
Non maintained - svítidlo trvale vypnuté, svítí až při výpadku elektrického proudu (svítidlo je takto továrně nastavené)
- možnost dokoupení příslušenství pro vestavnou / zápusťnou montáž nebo tabule pro nalepení piktogramu
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- není vybaveno testovacím tlačítkem (test pomocí dálkově ovládaného zařízení)
- stav nabíjení signalizován zelenou LED diodou

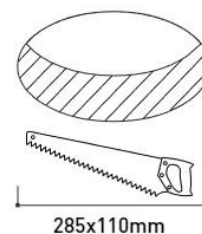


NEUTRAL WHITE 220-240V-50/60Hz IP65 IK10 cover 0+45°C 120° 25 000 CE RoHS



LAROS LED Emergency 3H	GXN0055	8592660130842	2	200	200	3h	LI-ion BATTERY 1000mAh 7,2V	neutrální bílá	4000K	≥80	0,44	1/12

LAROS - ACCESSORIES



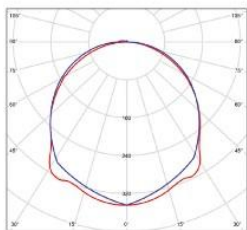
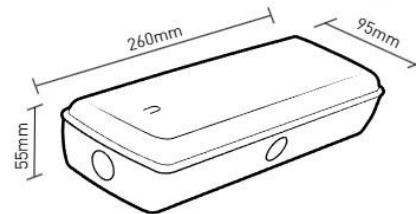
				$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]
Recessed box - LAROS	GXN0056	8592660130880	montážní box pro zapuštění svítidla do stěny	260	100	42
Recessed mounting kit - LAROS	GXN0057	8592660130897	montážní rám pro vestavbu svítidla do sádkokartonu	310	142	38
Blade for pictogram - LAROS	GXN0058	8592660130903	transparentní tabule pro nalepení piktogramu (tabuli lze instalovat na svítidlo pouze při použití rámu GXN0057)	300	113	6
Pictogram - blade	GXN0053	8592660130873	piktogramy pro nalepení na tabuli GXN0058	400	100	-
Pictogram - difuzor	GXN0059	8592660130910	piktogramy pro nalepení na difuzor svítidla	400	70	-



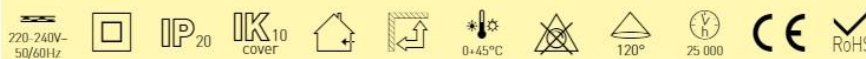
SYRIO



- LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- vhodné pro nouzové osvětlení únikových a evakuačních cest
- přepojením konektoru lze volit mezi těmito módy:
Maintained - trvalé svícení bez možnosti ovládní vypínačem
Non maintained - svítidlo trvale vypnuté, svítí až při výpadku elektrického proudu (svítidlo je takto továrně nastavené)
- možnost dokoupení příslušenství pro vestavnou montáž nebo tabule pro nalepení piktogramu
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- integrované testovací tlačítko
- stav nabíjení signalizován zelenou LED diodou

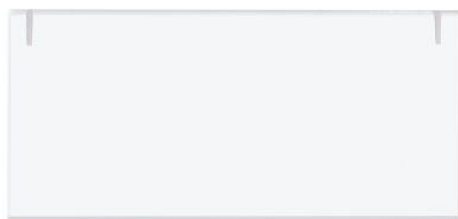
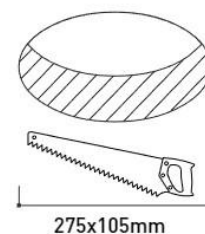


NEUTRAL WHITE



SYRIO LED Emergency 3H	GXN0050	8592660130835	3	100	100	3h	LI-ion BATTERY 1200mAh 3,7V	neutrální bílá	4000K	≥80	0,33	1/30

SYRIO - ACCESSORIES



GXN0052



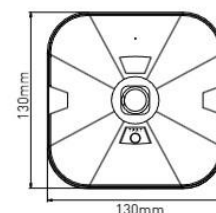
GXN0051

				$\frac{a}{mm}$	$\frac{b}{mm}$	$\frac{c}{mm}$
Recessed mounting kit - SYRIO	GXN0051	8592660130859	montážní rám pro vestavbu svítidla do sádkokartonu	292	124	34
Blade for pictogram - SYRIO	GXN0052	8592660130866	transparentní tabule pro nalepení piktogramu	220	110	5,5
Pictogram - blade	GXN0053	8592660130873	piktogramy pro nalepení na tabuli GXN0052	400	100	-
Pictogram - difusor	GXN0059	8592660130910	piktogramy pro nalepení na difuzor svítidla	400	70	-

GATRION-SM



- LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- vhodné pro nouzové osvětlení únikových a evakuačních cest
- konstruováno pro minimálně 3h nouzového provozu
- určeno pro přisazenou montáž na strop nebo pro spojení s jiným svítidlem prostřednictvím příslušenství GXN0066
- slouží k dočasnému nouzovému osvětlení prostoru (Non maintained - svítidlo trvale vypnuté, svítí až při výpadku elektrického proudu)
- k dispozici ve dvou variantách:
 - corridor (GXN0064, GXN0067) - slouží k osvětlení dlouhých, úzkých prostor (např. uličky, chodby...)
 - open area (GXN0065, GXN0068) - slouží zejména k osvětlení širokých, otevřených prostor (např. kanceláře, školní třídy, obchodní prostory...)
- voděodolná konstrukce
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- integrované testovací tlačítko - snadno přístupné na krytu svítidla
- stav nabíjení signalizován zelenou LED diodou



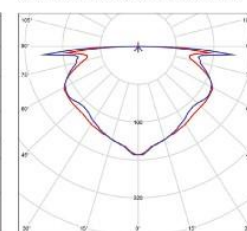
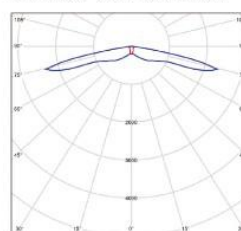
GXN0065, GXN0068

GXN0064, GXN0067

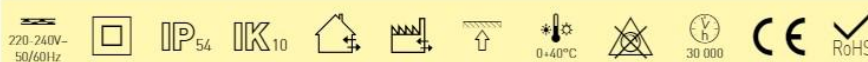


GATRION-SM CORRIDOR

GATRION-SM OPEN AREA



COOL
WHITE



									T_c CCT	R_a CRI			
GATRION-SM corridor LED Emergency 3H 1W CW	GXN0064	8592660131085	1	150	3h	LiFePO4 1500mAh 3,2V	studená bílá	6000K	≥70	160x60°	0,20	1/40	
GATRION-SM open area LED Emergency 3H 1W CW	GXN0065	8592660131177	1	150	3h	LiFePO4 1500mAh 3,2V	studená bílá	6000K	≥70	120°	0,20	1/40	
GATRION-SM corridor LED Emergency 3H 3W CW	GXN0067	8592660137803	3	300	3h	LiFePO4 1500mAh 6,4V	studená bílá	6000K	≥70	160x60°	0,24	1/40	
GATRION-SM open area LED Emergency 3H 3W CW	GXN0068	8592660137810	3	300	3h	LiFePO4 1500mAh 6,4V	studená bílá	6000K	≥70	145°	0,24	1/40	

GATRION-SM - ACCESSORIES

- VODĚODOLNÁ PRŮCHODKA PRO SVÍTIDLA GATRION-SM
- umožňuje montáž/spojení s jiným svítidlem vybaveným kabelovou průchodkou typu PG 13,5 a připojení k nespínané trvale napájené fázi svítidla



			$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	
GATRION PG-13,5	GXN0066	8592660131146	75	33	30	1/80/400

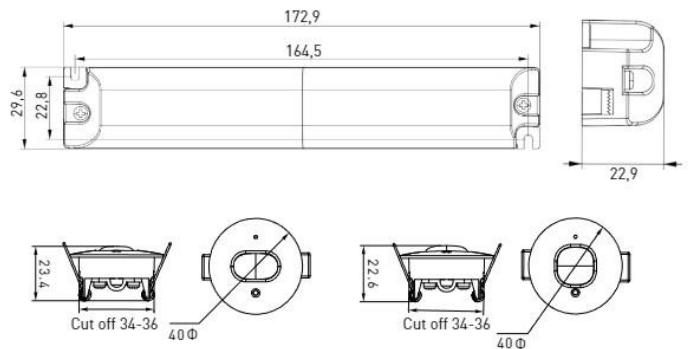


LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

GATRION

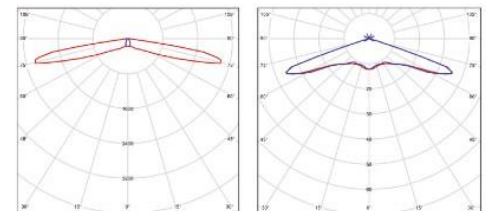


- LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- vhodné pro nouzové osvětlení únikových a evakuačních cest
- konstruováno pro minimálně 3h nouzového provozu
- určeno pro zapuštěnou montáž do zavěšených podhledových/sádkartonových stropů
- slouží k dočasnému nouzovému osvětlení prostoru (Non maintained - svítidlo trvale vypnuté, svítí až při výpadku elektrického proudu)
- k dispozici ve dvou variantách:
 - corridor (GXN0062) - slouží k osvětlení dlouhých, úzkých prostor (např. uličky, chodby...)
 - open area (GXN0063) - slouží zejména k osvětlení širokých, otevřených prostor (např. kanceláře, školní třídy, obchodní prostory...)
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- integrované testovací tlačítko - snadno přístupné na krytu svítidla
- stav nabíjení signalizován zelenou LED diodou

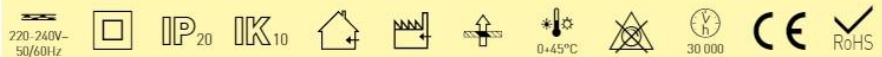


GATRION CORRIDOR

GATRION OPEN AREA



COOL WHITE

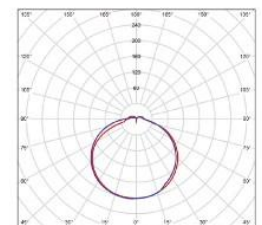
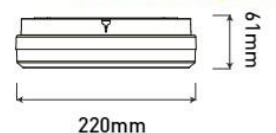


			EAN	W	lm	h	Emergency	Emergency	Emergency	color	Tc CCT	Ra CRI	Beam	kg	Box
GATRION corridor LED Emergency 3H 1W CW			8592660131061	1	130	3h				studená bílá	6000K	≥70	150x55°	0,15	1/40
GATRION open area LED Emergency 3H 1W CW			8592660131078	1	130	3h				studená bílá	6000K	≥70	140°	0,15	1/40

GLORION



- LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- vhodné pro nouzové osvětlení únikových a evakuačních cest
- svorkovnice umožňuje zapojení v následujících módech:
 - Maintained - trvalé svícení bez možnosti ovládní vypínačem
 - Switched maintained - možnost rozsvícení a zhasnutí svítidla vypínačem
 - Non maintained - svítidlo trvale vypnuté, svítí až při výpadku elektrického proudu
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- integrované testovací tlačítko
- stav nabíjení signalizován zelenou LED diodou



NEUTRAL WHITE



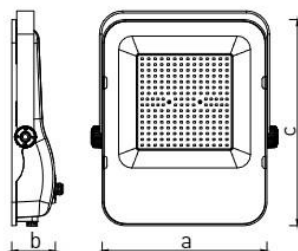
			EAN	W	lm	lm	h	Emergency	Emergency	Emergency	Tc CCT	Ra CRI	Beam	kg	Box
GLORION ROUND LED Emergency 3H 15W NW			8592660131450	15	1100	250	3h				4000K	≥80		0,74	1/6



ALFA SMD



- REFLEKTOR LED SMD
- určen k osvětlení fasád budov, průmyslových objektů, areálů sportovišť, billboardů apod.
- těleso svítidla: černě lakovaný hliník
- difuzor: tvrzené sklo
- vysoká světelná účinnost – 100lm/W
- prachotěsná a voděodolná konstrukce
- plochý, kompaktní design
- vybaven snadno přístupnou svorkovnicí (není potřeba dokupovat IP65 kabelové spojky)
- tříletá záruka na celé svítidlo



NEUTRAL WHITE
COOL WHITE



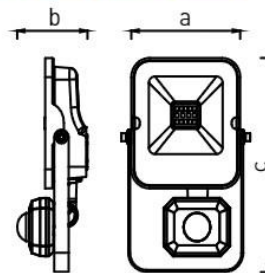
			EAN	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	a [mm]	b [mm]	c [mm]	kg	
ALFA SMD 10W CW	GXR030	8592660133935		10	1000	studená bílá	6000K	≥80	90	35	102	0,30	1/40
ALFA SMD 10W NW	GXR031	8592660133942		10	1000	neutrální bílá	4000K	≥80	90	35	102	0,30	1/40
ALFA SMD 20W CW	GXR032	8592660133959		20	2000	studená bílá	6000K	≥80	90	35	102	0,30	1/40
ALFA SMD 20W NW	GXR033	8592660133966		20	2000	neutrální bílá	4000K	≥80	90	35	102	0,30	1/40
ALFA SMD 30W CW	GXR034	8592660133973		30	3000	studená bílá	6000K	≥80	110	36	127	0,42	1/30
ALFA SMD 30W NW	GXR035	8592660133980		30	3000	neutrální bílá	4000K	≥80	110	36	127	0,42	1/30
ALFA SMD 50W CW	GXR036	8592660133997		50	5000	studená bílá	6000K	≥80	140	43	165	0,70	1/20
ALFA SMD 50W NW	GXR037	8592660134000		50	5000	neutrální bílá	4000K	≥80	140	43	165	0,70	1/20
ALFA SMD 100W CW	GXR038	8592660134017		100	10000	studená bílá	6000K	≥80	220	62	275	2,02	1/4
ALFA SMD 100W NW	GXR039	8592660134024		100	10000	neutrální bílá	4000K	≥80	220	62	275	2,02	1/4
ALFA SMD 150W CW	GXR040	8592660134031		150	15000	studená bílá	6000K	≥80	248	65	310	2,62	1/4
ALFA SMD 150W NW	GXR041	8592660134048		150	15000	neutrální bílá	4000K	≥80	248	65	310	2,62	1/4
ALFA SMD 200W CW	GXR042	8592660134055		200	20000	studená bílá	6000K	≥80	275	65	345	3,30	1/2
ALFA SMD 200W NW	GXR043	8592660134062		200	20000	neutrální bílá	4000K	≥80	275	65	345	3,30	1/2



ALFA PIR SMD



- REFLEKTOR LED SMD S INFRAČERVENÝM (PIR) ČIDLEM
- určen k dočasnému osvětlení prostoru (např. chodby, vjezdy apod.)
- těleso svítidla: černě lakovaný hliník
- difuzor: tvrzené sklo
- plochý, kompaktní design
- vysoká světelná účinnost – 100lm/W
- voděodolná konstrukce
- obsahuje integrovaný infračervený pohybový senzor s možností plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení spínání noc/den (LUX)
- vybaven snadno přístupnou svorkovnicí (není potřeba dokupovat IP65 kabelové spojky)
- tříletá záruka na celé svítidlo



ALFA PIR SMD 10W

ALFA PIR SMD 20W

ALFA PIR SMD 30W

ALFA PIR SMD 50W

COOL WHITE NEUTRAL WHITE



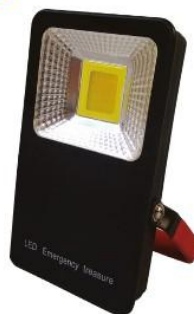
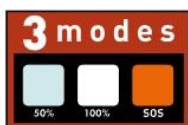
							T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
ALFA PIR SMD 10W CW	GXLR050	8592660134079	10	1000	studená bílá	6000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30	
ALFA PIR SMD 10W NW	GXLR051	8592660134086	10	1000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30	
ALFA PIR SMD 20W CW	GXLR052	8592660134093	20	2000	studená bílá	6000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30	
ALFA PIR SMD 20W NW	GXLR053	8592660134109	20	2000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30	
ALFA PIR SMD 30W CW	GXLR054	8592660134116	30	3000	studená bílá	6000K	≥ 80	110	58	185	0,47	1/18	
ALFA PIR SMD 30W NW	GXLR055	8592660134123	30	3000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	110	58	185	0,47	1/18	
ALFA PIR SMD 50W CW	GXLR056	8592660134130	50	5000	studená bílá	6000K	≥ 80	140	61	218	0,75	1/12	
ALFA PIR SMD 50W NW	GXLR057	8592660134147	50	5000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	140	61	218	0,75	1/12	



LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

LED MCOB POCKET BATTERY

- BATERIOVÝ PŘENOSNÝ REFLEKTOR LED MCOB
- těleso svítidla: lakovaný hliník
- difuzor: tvrzené sklo
- nabíjení pomocí USB kabelu
- prachotěsný a voděodolný
- kompaktní design
- 3 světelné módy - 50%, 100%, oranžové blikání
- možnost využití reflektoru jako power banky



NEUTRAL WHITE



Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	DISCHARGING TIME	CHARGING TIME	BATTERY	color	Tc CCT	Ra CRI
LED MCOB POCKET BATTERY 10W	GXL003	8592660123912	10	700/350/SOS	100% 5,5h, 50% 10h	8h/1000mA/5V DC	Li-Ion BATTERY 6000mAh 3.7V	neutrální bílá	4000K	≥80

LED SMD BATTERY

- BATERIOVÝ PŘENOSNÝ REFLEKTOR LED SMD
- těleso svítidla: lakovaný hliník
- difuzor: tvrzené sklo
- nabíjení pomocí USB kabelu
- prachotěsný a voděodolný
- kompaktní design
- dva stupně světelného výkonu - 100%, 50%
- možnost využití reflektoru jako power banky
- možnost naklopení do různých poloh



NEUTRAL WHITE



Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	DISCHARGING TIME	CHARGING TIME	BATTERY	color	Tc CCT	Ra CRI	kg
LED SMD BATTERY 10W	GXL001	8592660123899	10	700/350	100% 3h, 50% 6h	8h/1000mA/5V DC	Li-Ion BATTERY 4400mAh 3.7V	neutrální bílá	4000K	≥80	1,30
LED SMD BATTERY 20W	GXL002	8592660123905	20	1400/700	100% 3h, 50% 6h	8h/1000mA/5V DC	Li-Ion BATTERY 8800mAh 3.7V	neutrální bílá	4000K	≥80	1,45

DAISY MCOB BATTERY

- BATERIOVÝ PŘENOSNÝ REFLEKTOR LED MCOB
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- nabíjení pomocí USB kabelu
- prachotěsný a voděodolný
- kompaktní design
- 3 stupně světelného výkonu - 100%, 50%, 30%
- možnost naklopení do různých poloh a uchycení magnety



NEUTRAL WHITE



Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	DISCHARGING TIME	CHARGING TIME	BATTERY	color	Tc CCT	Ra CRI
DAISY MCOB BATTERY 10W	GXDS170	8592660122618	10	700/350/210	100% 3h, 50% 6h, 30% 9h	6h/1000mA	Li-Ion BATTERY 4000mAh 3.7V	neutrální bílá	4000K	≥70

LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

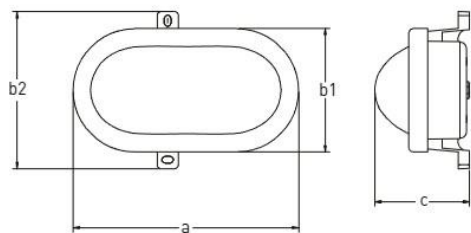




DAISY LED TORTES



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- prachotěsné a voděodolné
- vybaveno kabelovou PG průchodkou a vnitřní svorkovnicí
- v porovnání s klasickou žárovkou až 85% snížení spotřeby elektrické energie



NEUTRAL
WHITE



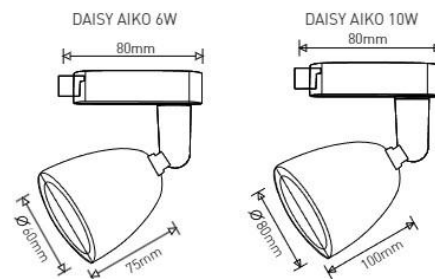
DAISY LED TORTES 6W NW	GXDS213	8592660136899	6	500	neutrální bílá	4000K	≥80	168	92	117	70	0,17	1/24
DAISY LED TORTES 12W NW	GXDS214	8592660136905	12	900	neutrální bílá	4000K	≥80	216	118	143	79	0,25	1/24



LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

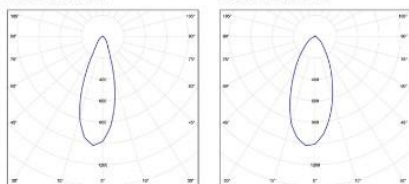
DAISY AIKO

- LED SVÍTIDLO NA LIŠTOVÝ SYSTÉM
- těleso svítidla: akrylonitril-butadienstyren (ABS)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- určeno k instalaci do lišt DAISY AIKO PROFIL
- otočné (330°) a výkyvné (90°)
- energeticky efektivní náhrada za halogenová svítidla
- integrovaný vnitřní napájecí zdroj CCD LED



DAISY AIKO 6W

DAISY AIKO 10W



DAISY AIKO W 6W WW	GXDS250	8592660125428	bílá	6	510	teplá bílá	3000K	≥80	0,14	1/50
DAISY AIKO B 6W WW	GXDS251	8592660125435	černá	6	510	teplá bílá	3000K	≥80	0,14	1/50
DAISY AIKO W 10W WW	GXDS252	8592660125442	bílá	10	850	teplá bílá	3000K	≥80	0,22	1/30
DAISY AIKO B 10W WW	GXDS253	8592660125459	černá	10	850	teplá bílá	3000K	≥80	0,22	1/30

DAISY AIKO - ACCESSORIES

- PŘÍSLUŠENSTVÍ
- lišty určené pro svítidla DAISY AIKO



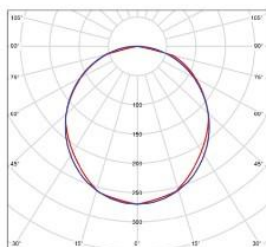
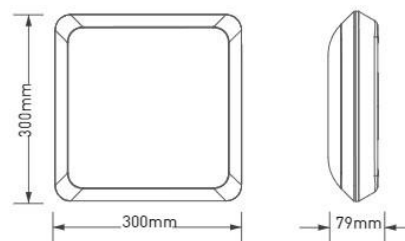
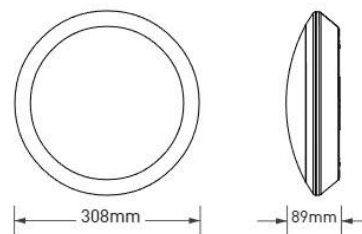
DAISY AIKO W PROFIL 1000mm	GXDS254	8592660125466	bílá	1000	0,28	1/20
DAISY AIKO B PROFIL 1000mm	GXDS255	8592660125473	černá	1000	0,28	1/20
DAISY AIKO W PROFIL 1500mm	GXDS256	8592660125480	bílá	1500	0,42	1/20
DAISY AIKO B PROFIL 1500mm	GXDS257	8592660125497	černá	1500	0,42	1/20
DAISY AIKO W PROFIL 1900mm	GXDS258	8592660125503	bílá	1900	0,51	1/20
DAISY AIKO B PROFIL 1900mm	GXDS259	8592660125510	černá	1900	0,51	1/20



LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

TIPO

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- prachotěsné, voděodolné
- velká mechanická odolnost
- vhodné k nasvětlení venkovních i vnitřních prostor
- vysoká svítivost
- napájení LED PCB zajišťuje integrovaný flicker-free napájecí zdroj
- v porovnání s klasickou žárovkou až 85% snížení spotřeby elektrické energie



NEUTRAL
WHITE

220-240V-
50/60Hz



IP₆₆

IK₁₀
cover



-20+45°C

115°



25 000



		 EAN	 color	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	 kg	 1/6
TIPO-R 18W NW	GXPS140	8592660130934	bílá	18	1900	neutrální bílá	4000K	≥80	0,74	1/6
TIPO-R 24W NW	GXPS141	8592660130941	bílá	24	2500	neutrální bílá	4000K	≥80	0,78	1/6
TIPO-S 18W NW	GXPS142	8592660130958	bílá	18	1900	neutrální bílá	4000K	≥80	0,96	1/6
TIPO-S 24W NW	GXPS143	8592660130965	bílá	24	2500	neutrální bílá	4000K	≥80	0,95	1/6

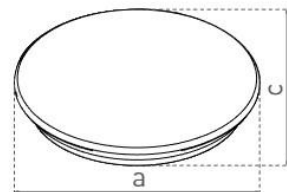


LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

DAISY LAN



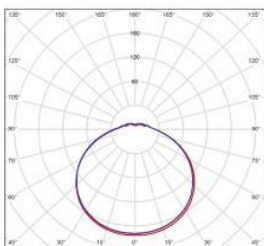
- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: ocelový plech
- difuzor svítidla: plast
- interiérové svítidlo
- v porovnání s klasickou žárovkou až 80% snížení spotřeby elektrické energie



DAISY LAN-R



DAISY LAN-S



NEUTRAL WHITE



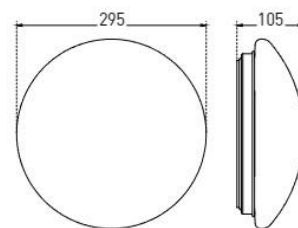
		 EAN	 W	 lm	 color	T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	 kg	 1/10
DAISY LAN-R 20W NW	GXDS260	8592660132884	20	1500	neutrální bílá	4000K	≥80	290	65	0,39	1/10
DAISY LAN-S 20W NW	GXDS261	8592660132891	20	1500	neutrální bílá	4000K	≥80	280	65	0,45	1/10
DAISY LAN-R 36W NW	GXDS262	8592660132907	36	2700	neutrální bílá	4000K	≥80	390	65	0,72	1/10
DAISY LAN-S 36W NW	GXDS263	8592660132914	36	2700	neutrální bílá	4000K	≥80	330	65	0,60	1/10
DAISY LAN-R 48W NW	GXDS264	8592660132921	48	3400	neutrální bílá	4000K	≥80	480	70	1,00	1/10
DAISY LAN-S 48W NW	GXDS265	8592660132938	48	3400	neutrální bílá	4000K	≥80	430	70	1,36	1/10



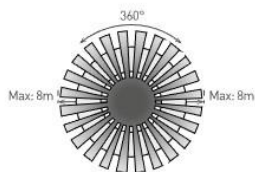
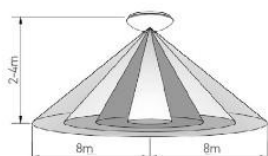
DAISY LED REVA HF DIM



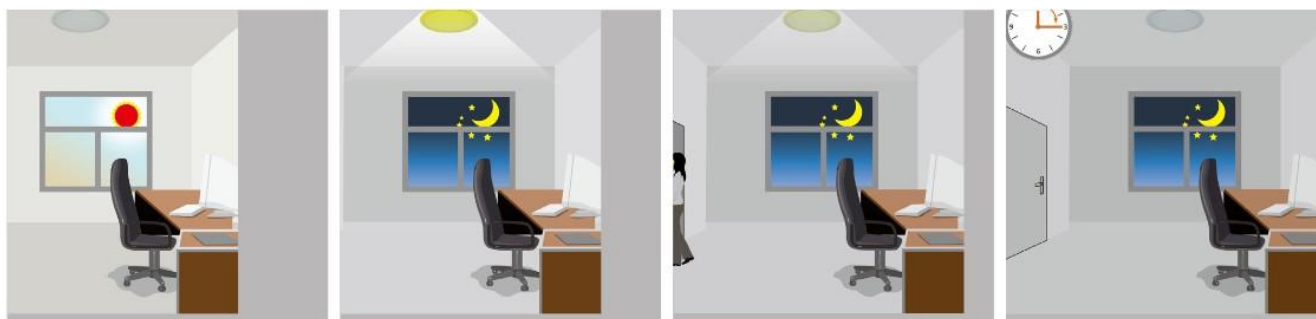
- SVÍTIDLO LED SMD HF DIMMABLE
- těleso svítidla: ocelový plech
- difuzor svítidla: PMMA
- vhodné na nasvětlení vnitřních a venkovních prostor
- světelný výkon v pohotovostním režimu (10/20%)
- obsahuje regulovatelné mikrovlnné čidlo pohybu
- možnost regulace pomocí DIP přepínače:
 - rozsah detekce pohybu (Detection Range)
 - doba maximálního světelného výkonu v přítomnosti 100% (Hold Time)
 - nastavení (noc/den) (Daylight Sensor)
 - doba světelného výkonu v nepřítomnosti 10/20% (STBY)
 - nastavení světelného toku v pohotovostním režimu (STBY%)
- v porovnání s klasickou žárovkou až 85% snížení spotřeby elektrické energie



Detection Range	Hold Time	Daylight Sensor	STBY	STBY%
1 100%	2 3	4 5	6 7	8
2 50%	4 10S	6 2000Lux	8 0S	10%
	5 90S	7 50Lux	9 30S	20%
	6 3min	8 15Lux	10 10min	
	7 10min	9 5Lux	11 +ms	



NEUTRAL WHITE



DAISY LED REVA IP44 16W HF DIM NW	GXDS271	8592660136936	bilá	16	1600	neutrální bílá	4000K	≥80	0,48	1/5

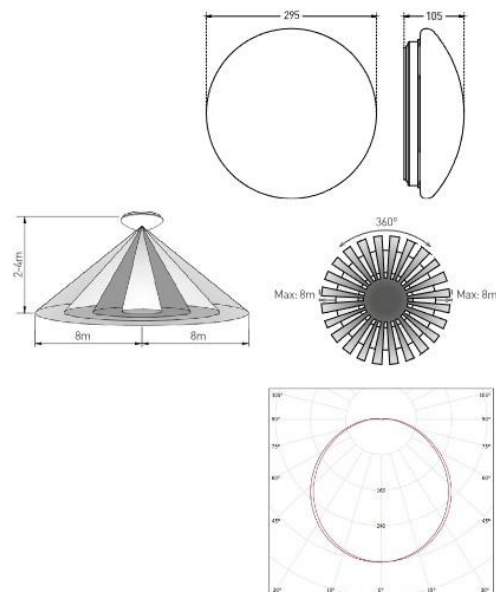
• Popis funkcí senzoru viz strana 73.



LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

DAISY REVA IP44 HF

- SVÍTIDLO LED SMD S MIKROVLNNÝM ČIDLEM
- těleso svítidla: výlisek z ocelového plechu s práškovým nástřikem
- difuzor: plast (PMMA)
- voděodolné
- obsahuje regulovatelné čidlo pohybu
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení noc/den (LUX)
- v porovnání s klasickou žárovkou až 85% snížení spotřeby elektrické energie

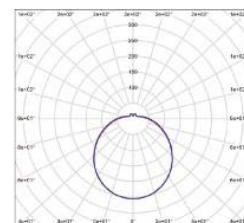
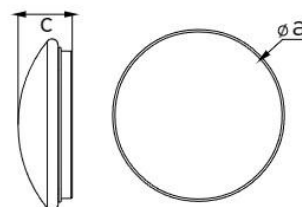


NEUTRAL WHITE

DAISY LED REVA IP44 12W HF NW	GXDS270	8592660136929	12	1200	neutrální bílá	4000K	≥80	0,47	1/5

DAISY RIVA

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: výlisek z ocelového plechu s práškovým nástřikem
- difuzor: UV odolné PVC
- voděodolné
- vhodné k nasvětlení venkovních i vnitřních prostor
- v porovnání s klasickou žárovkou až 80% snížení spotřeby elektrické energie



NEUTRAL WHITE

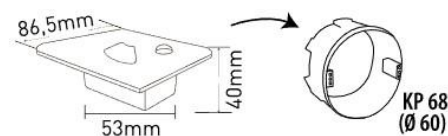
DAISY RIVA-R 18W NW	GXDS300	8592660140063	18	1300	neutrální bílá	4000K	≥80	268	90	0,37	1/10
DAISY RIVA-R 24W NW	GXDS301	8592660140070	24	1700	neutrální bílá	4000K	≥80	340	95	0,43	1/10



JACK PIR CCT



- NÁSTĚNNÉ VESTAVNÉ LED SVÍTLIDLO
- těleso svítidla: lakovaný hliník
- difuzor: polykarbonát (PC)
- energeticky efektivní svítidlo
- integrovaný vnitřní napájecí zdroj CCD LED
- obsahuje infračervené čidlo pohybu a soumrakový spínač
- parametry snímačů nejsou nastavitelné - jejich hodnoty jsou optimálně nastaveny pro noční provoz
- možnost změny teploty chromatičnosti pomocí přepínače
- určeno pro montáž do krabice KP 68



NEUTRAL WHITE

COOL WHITE

WARM WHITE



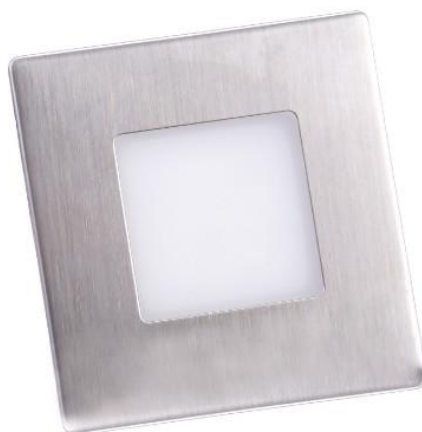
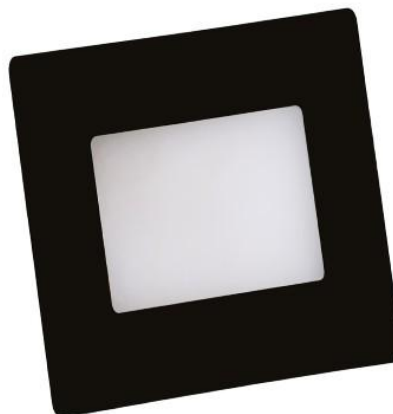
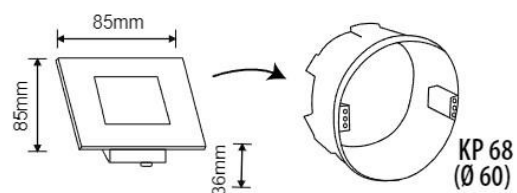
JACK PIR White 1,5W CCT	GXLL091	8592660141879	bílá	1,5	75	teplá/neutrální/studená bílá	3000/4000/6500K	175	1/100
JACK PIR Black 1,5W CCT	GXLL092	8592660141886	černá	1,5	75	teplá/neutrální/studená bílá	3000/4000/6500K	175	1/100
JACK PIR Gray 1,5W CCT	GXLL093	8592260141893	šedá	1,5	75	teplá/neutrální/studená bílá	3000/4000/6500K	175	1/100



DECENTLY IP44



- NÁSTĚNNÉ VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- čelní kryt: nerezová ocel
- energeticky efektivní svítidlo
- voděodolné
- určeno pro montáž do krabice KP 68



NEUTRAL WHITE WARM WHITE



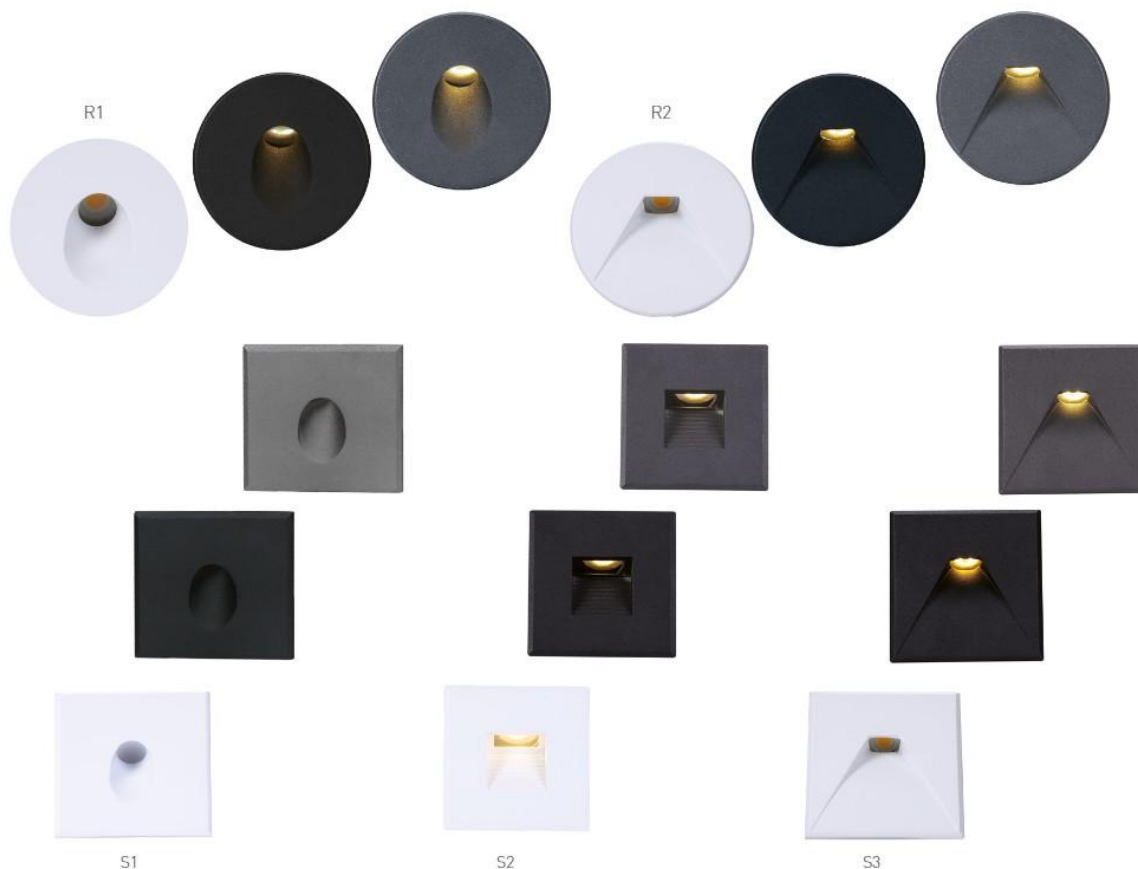
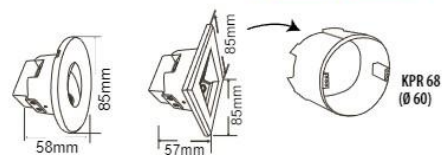
DECENTLY IP44	GXLL	EAN	color	W	lm	color	T _c CCT	g	
DECENTLY IP44 White 2.5W NW	GXLL052	8592660132693	bílá	2,5	140	neutrální bílá	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 Black 2.5W NW	GXLL053	8592660132709	černá	2,5	140	neutrální bílá	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 Nickel 2.5W NW	GXLL054	8592660132716	nikl	2,5	140	neutrální bílá	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 White 1.7W NW	GXLL152	8592660137483	bílá	1,7	100	neutrální bílá	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 Black 1.7W NW	GXLL153	8592660137490	černá	1,7	100	neutrální bílá	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 Nickel 1.7W NW	GXLL154	8592660137506	nikl	1,7	100	neutrální bílá	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 White 1.7W WW	GXLL352	8592660141800	bílá	1,7	100	teplá bílá	2700K	75	1/100
DECENTLY IP44 Black 1.7W WW	GXLL353	8592660141817	černá	1,7	100	teplá bílá	2700K	75	1/100
DECENTLY IP44 Nickel 1.7W WW	GXLL354	8592660141824	nikl	1,7	100	teplá bílá	2700K	75	1/100



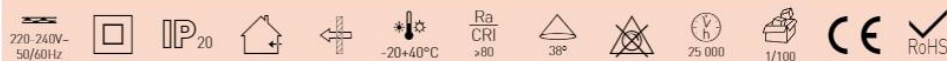
LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

DECENTLY

- NÁSTĚNNÉ VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO
- těleso svítidla: lakovaný hliník
- difuzor: sklo
- energeticky efektivní zdroj LED COB
- určeno pro montáž do krabice KPR 68



NEUTRAL WHITE



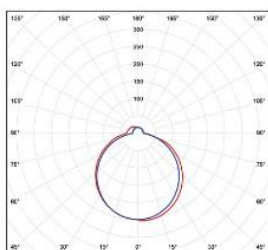
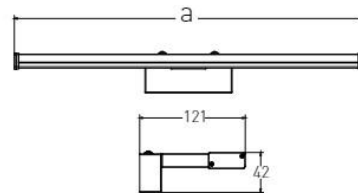
	color		EAN	W	lm		EAN	W	lm	Tc CCT	
DECENTLY R1 White 3W NW	bílá	GXLL061	8592660132723	3	90	GXLL161	8592660137513	1,5	40	4000K	175
DECENTLY R1 Black 3W NW	černá	GXLL062	8592660132730	3	90	GXLL162	8592660137520	1,5	40	4000K	175
DECENTLY R1 Gray 3W NW	šedá	GXLL063	8592660132747	3	90	GXLL163	8592660137537	1,5	40	4000K	175
DECENTLY R2 White 3W NW	bílá	GXLL064	8592660132754	3	90	GXLL164	8592660137544	1,5	40	4000K	175
DECENTLY R2 Black 3W NW	černá	GXLL065	8592660132761	3	90	GXLL165	8592660137551	1,5	40	4000K	175
DECENTLY R2 Gray 3W NW	šedá	GXLL066	8592660132778	3	90	GXLL166	8592660137568	1,5	40	4000K	175
DECENTLY S1 White 3W NW	bílá	GXLL067	8592660132785	3	90	GXLL167	8592660137575	1,5	40	4000K	180
DECENTLY S1 Black 3W NW	černá	GXLL068	8592660132792	3	90	GXLL168	8592660137582	1,5	40	4000K	180
DECENTLY S1 Gray 3W NW	šedá	GXLL069	8592660132808	3	90	GXLL169	8592660137599	1,5	40	4000K	180
DECENTLY S2 White 3W NW	bílá	GXLL070	8592660132815	3	90	GXLL170	8592660137605	1,5	40	4000K	170
DECENTLY S2 Black 3W NW	černá	GXLL071	8592660132822	3	90	GXLL171	8592660137612	1,5	40	4000K	170
DECENTLY S2 Gray 3W NW	šedá	GXLL072	8592660132839	3	90	GXLL172	8592660137629	1,5	40	4000K	170
DECENTLY S3 White 3W NW	bílá	GXLL073	8592660132846	3	90	GXLL173	8592660137636	1,5	40	4000K	190
DECENTLY S3 Black 3W NW	černá	GXLL074	8592660132853	3	90	GXLL174	8592660137643	1,5	40	4000K	190
DECENTLY S3 Gray 3W NW	šedá	GXLL075	8592660132860	3	90	GXLL175	8592660137650	1,5	40	4000K	190



LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

MIRROR

- SVÍTIDLO LED SMD
- pro vertikální nasvětlení zrcadel, obrazů, apod.
- těleso svítidla: polykarbonát/hliník
- difuzor: polykarbonát (PC)
- interiérové svítidlo
- voděodolné
- vysoká svítivost
- 85% úspora spotřeby elektrické energie
- atraktivní design



NEUTRAL WHITE

220-240V-50/60Hz IP44 -20+40°C 112° 30 000 CE RoHS

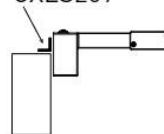
								$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{mm}$		
MIRROR 8W NW	GXLS203	8592660124209	chrom	8	700	neutrální bílá	4000K	≥80	400	226	1/20	
MIRROR 8W Black NW	GXLS206	8592660137674	černá	8	700	neutrální bílá	4000K	≥80	400	226	1/20	
MIRROR 12W NW	GXLS204	8592660124216	chrom	12	1000	neutrální bílá	4000K	≥80	600	293	1/20	
MIRROR 12W Black NW	GXLS207	8592660137681	černá	12	1000	neutrální bílá	4000K	≥80	600	293	1/20	
MIRROR 15W NW	GXLS205	8592660124223	chrom	15	1300	neutrální bílá	4000K	≥80	780	350	1/20	
MIRROR 15W Black NW	GXLS208	8592660137698	černá	15	1300	neutrální bílá	4000K	≥80	780	350	1/20	

MIRROR - ACCESSORIES

- umožňuje montáž svítidla na vodorovný podklad - například shora na skříňku zrcadla

MIRROR console L	GXLS209	8592660139449

GXLS209

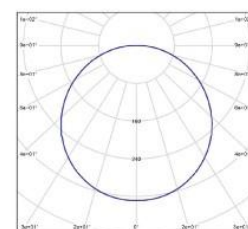
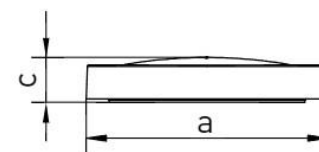




SAMER



- SVÍTIDLO LED SMD S OZDOBNÝM KRUHEM
- těleso svítidla: ocelový plech
- difuzor svítidla: plast MS
- interiérové svítidlo
- ozdobný kruh je odnímatelný - tím lze vytvořit nový design svítidla s vyšším vyzařovacím úhlem a světelným tokem
- v porovnání s klasickou žárovkou až 85% snížení spotřeby elektrické energie
- atraktivní design



NEUTRAL
WHITE



								$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
SAMER White 24W NW	GXLS362	8592660139609	bílá	24	1920	neutrální bílá	4000K	≥80	383	63	0,80	1/8	
SAMER Black 24W NW	GXLS363	8592660139616	černá	24	1920	neutrální bílá	4000K	≥80	383	63	0,80	1/8	
SAMER White 32W NW	GXLS364	8592660139623	bílá	32	2560	neutrální bílá	4000K	≥80	481	63	1,50	1/8	
SAMER Black 32W NW	GXLS365	8592660139630	černá	32	2560	neutrální bílá	4000K	≥80	481	63	1,50	1/8	
SAMER White 40W NW	GXLS366	8592660139647	bílá	40	3200	neutrální bílá	4000K	≥80	590	68	2,10	1/8	
SAMER Black 40W NW	GXLS367	8592660139654	černá	40	3200	neutrální bílá	4000K	≥80	590	68	2,10	1/8	

SAMER RC CCT DIM



- SVÍTIDLO LED SMD S OZDOBNÝM KRUHEM A DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM
- regulace teploty chromatičnosti (3000-6000K)
- regulace světelného toku (6-100%)
- nastavení nočního režimu
- nastavení časového vypnutí (0,25h, 0,5h, 0,75h, 1h)
- paměť stavu intenzity a barvy světla před vypnutím na vypínači



NEUTRAL
WHITE

COOL
WHITE

WARM
WHITE

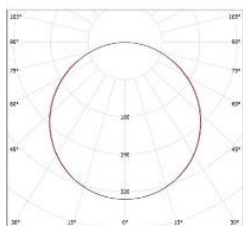
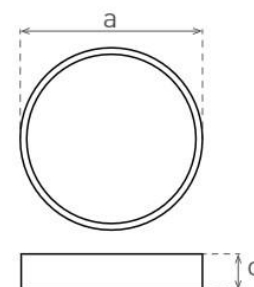


								$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
SAMER White RC 40W CCT DIM	GXLS466	8592660143484	bílá	40	3200	studená/neutrální/teplá bílá	3000-6000K	≥80	590	68	2,10	1/8	
SAMER Black RC 40W CCT DIM	GXLS467	8592660143491	černá	40	3200	studená/neutrální/teplá bílá	3000-6000K	≥80	590	68	2,10	1/8	



LED TAURUS

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: polystyrén (PS)
- interiérové svítidlo
- v porovnání s klasickou žárovkou až 85% snížení spotřeby elektrické energie



NEUTRAL
WHITE

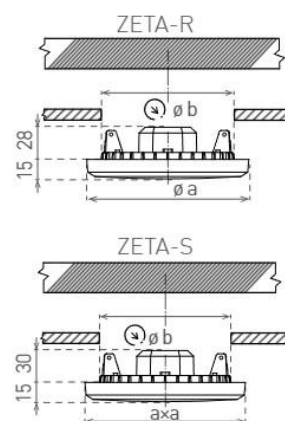


							T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
LED TAURUS-R White 12W NW	GXPS030	8592660122328	bílá	12	1150	neutrální bílá	4000-4500K	≥80	151	32,5	0,22	1/45
LED TAURUS-R Silver 12W NW	GXPS031	8592660122335	stříbrná	12	1150	neutrální bílá	4000-4500K	≥80	151	32,5	0,22	1/45
LED TAURUS-R Black 12W NW	GXPS036	8592660136752	černá	12	1150	neutrální bílá	4000-4500K	≥80	151	32,5	0,22	1/45
LED TAURUS-R White 16W NW	GXPS032	8592660122342	bílá	16	1520	neutrální bílá	4000-4500K	≥80	204,5	34	0,40	1/20
LED TAURUS-R Silver 16W NW	GXPS033	8592660122359	stříbrná	16	1520	neutrální bílá	4000-4500K	≥80	204,5	34	0,40	1/20
LED TAURUS-R Black 16W NW	GXPS037	8592660136769	černá	16	1520	neutrální bílá	4000-4500K	≥80	204,5	34	0,40	1/20
LED TAURUS-R White 24W NW	GXPS034	8592660122366	bílá	24	2300	neutrální bílá	4000-4500K	≥80	300	43	0,82	1/10
LED TAURUS-R Silver 24W NW	GXPS035	8592660122373	stříbrná	24	2300	neutrální bílá	4000-4500K	≥80	300	43	0,82	1/10
LED TAURUS-R Black 24W NW	GXPS038	8592660136776	černá	24	2300	neutrální bílá	4000-4500K	≥80	300	43	0,82	1/10



ZETA

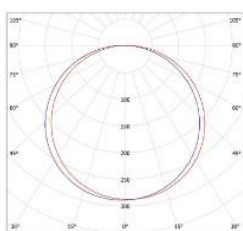
- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polyamid (PA)
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- interiérové svítidlo
- energeticky efektivní svítidlo typu DOWNLIGHT



ZETA-R



ZETA-S



NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-20+40°C

120°



30 000

Pf [λ]
>0,9



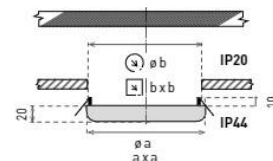
						T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]		
ZETA-R 15W NW	GXDW310	8592660120614	15	1500	neutrální bílá	4600K	≥80	140	115	2,18	1/40
ZETA-S 15W NW	GXDW314	8592660120652	15	1500	neutrální bílá	4600K	≥80	130	115	2,36	1/40
ZETA-R 15W WW	GXDW311	8592660120621	15	1450	teplá bílá	3000K	≥80	140	115	2,18	1/40
ZETA-S 15W WW	GXDW315	8592660120669	15	1450	teplá bílá	3000K	≥80	130	115	2,36	1/40
ZETA-R 21W NW	GXDW312	8592660120638	21	2050	neutrální bílá	4600K	≥80	170	140	3,06	1/60
ZETA-S 21W NW	GXDW316	8592660120676	21	2050	neutrální bílá	4600K	≥80	160	140	3,33	1/60
ZETA-R 21W WW	GXDW313	8592660120645	21	2000	teplá bílá	3000K	≥80	170	140	3,06	1/60
ZETA-S 21W WW	GXDW317	8592660120683	21	2000	teplá bílá	3000K	≥80	160	140	3,33	1/60



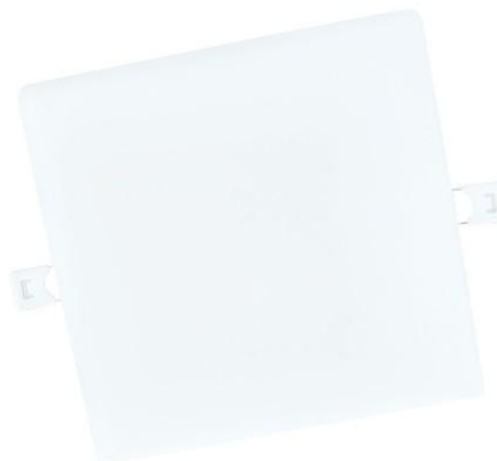
LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

ZETA IP44

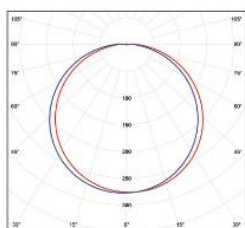
- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: hliník
- difuzor: akrylonitril-butadien-styren
- interiérové svítidlo
- energeticky efektivní svítidlo typu DOWNLIGHT
- vhodné pro osvětlení umývárny a koupelny
- součástí CCD napájecí zdroj



ZETA-R



ZETA-S



NEUTRAL WHITE WARM WHITE



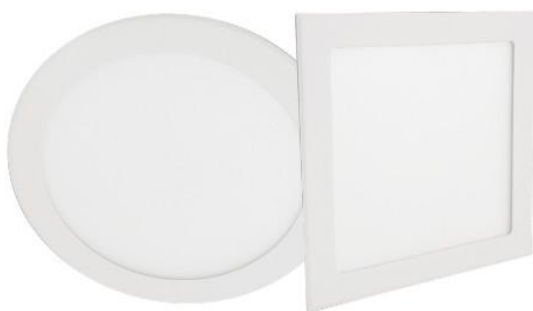
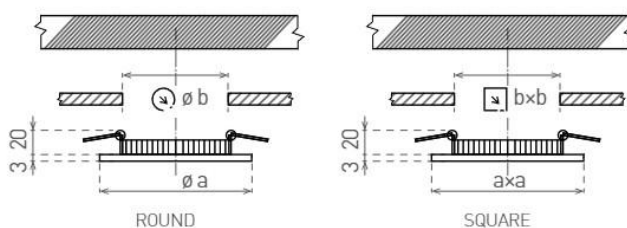
						T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]		
ZETA-R IP44 9W NW	GXDW318	8592660123011	9	800	neutrální bílá	4000K	≥80	89	75	0,13	1/60
ZETA-S IP44 9W NW	GXDW326	8592660125237	9	900	neutrální bílá	4000K	≥80	91	75	0,08	1/60
ZETA-R IP44 9W WW	GXDW319	8592660123028	9	800	teplá bílá	3000K	≥80	89	75	0,13	1/60
ZETA-S IP44 9W WW	GXDW327	8592660125244	9	900	teplá bílá	3000K	≥80	91	75	0,08	1/60
ZETA-R IP44 18W NW	GXDW320	8592660123035	18	1600	neutrální bílá	4000K	≥80	120	108	0,19	1/40
ZETA-S IP44 18W NW	GXDW328	8592660125251	18	1800	neutrální bílá	4000K	≥80	122	109	0,13	1/40
ZETA-R IP44 18W WW	GXDW321	8592660123042	18	1600	teplá bílá	3000K	≥80	120	108	0,19	1/40
ZETA-S IP44 18W WW	GXDW329	8592660125268	18	1800	teplá bílá	3000K	≥80	122	109	0,13	1/40
ZETA-R IP44 24W NW	GXDW322	8592660123059	24	2100	neutrální bílá	4000K	≥80	175	158	0,30	1/30
ZETA-S IP44 24W NW	GXDW330	8592660125275	24	2400	neutrální bílá	4000K	≥80	173	157	0,29	1/30
ZETA-R IP44 24W WW	GXDW323	8592660123066	24	2100	teplá bílá	3000K	≥80	175	158	0,30	1/30
ZETA-S IP44 24W WW	GXDW331	8592660125282	24	2400	teplá bílá	3000K	≥80	173	157	0,29	1/30
ZETA-R IP44 36W NW	GXDW324	8592660123073	36	3500	neutrální bílá	4000K	≥80	226	210	0,52	1/20
ZETA-S IP44 36W NW	GXDW332	8592660125299	36	3600	neutrální bílá	4000K	≥80	226	210	0,50	1/20
ZETA-R IP44 36W WW	GXDW325	8592660123080	36	3500	teplá bílá	3000K	≥80	226	210	0,52	1/20
ZETA-S IP44 36W WW	GXDW333	8592660125305	36	3600	teplá bílá	3000K	≥80	226	210	0,50	1/20



LED VEGA ROUND/SQUARE



- VESTAVNÉ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: lakovaný hliník
- difuzor: PS NANO
- energeticky efektivní svítidlo typu DOWNLIGHT
- 85% snížení spotřeby elektrické energie
- štíhlý design umožňuje snadnou montáž do stropu
- součástí balení je napájení CCD LED
- možnost dokoupení stmívatelného TRIAC driveru s LE/TE regulací



R-White

S-White



R-Matt chrome

S-Matt chrome

NEUTRAL WHITE
COOL WHITE
WARM WHITE



	White	EAN	Matt chrome	EAN	W	lm	color	T _c CCT	-a- [mm]	-b- [mm]	kg	
LED15 VEGA-R 3W NW	GXDW204	8592660115450	GXDW210	8592660115474	3	190	neutrální bílá	3800K	88	75	0,12	1/100
LED15 VEGA-R 3W WW	GXDW203	8592660115412	GXDW209	8592660115436	3	190	teplá bílá	2800K	88	75	0,12	1/100
LED15 VEGA-S 3W NW	GXDW201	8592660115481	GXDW207	8592660115467	3	190	neutrální bílá	3800K	85	75	0,14	1/100
LED15 VEGA-S 3W WW	GXDW200	8592660115429	GXDW206	8592660115443	3	190	teplá bílá	2800K	85	75	0,14	1/100
LED30 VEGA-R 6W NW	GXDW100	8592660113180	GXDW102	8592660113203	6	370	neutrální bílá	3800K	120	110	0,15	1/40
LED30 VEGA-R 6W WW	GXDW062	8592660111469	GXDW075	8592660112053	6	370	teplá bílá	2800K	120	110	0,15	1/40
LED30 VEGA-S 6W NW	GXDW101	8592660113197	GXDW103	8592660113210	6	370	neutrální bílá	3800K	120	110	0,21	1/40
LED30 VEGA-S 6W WW	GXDW064	8592660111506	GXDW077	8592660112077	6	370	teplá bílá	2800K	120	110	0,21	1/40
LED60 VEGA-R 12W CW	GXDW002	8592660106038	-	-	12	850	studená bílá	6000K	170	160	0,33	1/30
LED60 VEGA-R 12W NW	GXDW104	8592660113227	GXDW106	8592660113241	12	850	neutrální bílá	3800K	170	160	0,33	1/30
LED60 VEGA-R 12W WW	GXDW001	8592660106021	GXDW079	8592660112091	12	850	teplá bílá	2800K	170	160	0,33	1/30
LED60 VEGA-S 12W NW	GXDW105	8592660113234	GXDW107	8592660113258	12	850	neutrální bílá	3800K	170	160	0,40	1/30
LED60 VEGA-S 12W WW	GXDW010	8592660106069	GXDW081	8592660112114	12	850	teplá bílá	2800K	170	160	0,40	1/30
LED60 VEGA-S 12W CW	GXDW011	8592660106076	-	-	12	850	studená bílá	6000K	170	160	0,40	1/30
LED90 VEGA-R 18W CW	GXDW004	8592660106052	-	-	18	1350	studená bílá	6000K	225	208	0,45	1/20
LED90 VEGA-R 18W NW	GXDW108	8592660113265	GXDW110	8592660113289	18	1350	neutrální bílá	3800K	225	208	0,45	1/20
LED90 VEGA-R 18W WW	GXDW003	8592660106045	GXDW083	8592660112138	18	1350	teplá bílá	2800K	225	208	0,45	1/20
LED90 VEGA-S 18W NW	GXDW109	8592660113272	GXDW111	8592660113296	18	1350	neutrální bílá	3800K	225	208	0,55	1/20
LED90 VEGA-S 18W WW	GXDW012	8592660106083	GXDW085	8592660112152	18	1350	teplá bílá	2800K	225	208	0,55	1/20
LED90 VEGA-S 18W CW	GXDW013	8592660106090	-	-	18	1350	studená bílá	6000K	225	208	0,55	1/20
LED120 VEGA-R 24W NW	GXDW112	8592660113302	GXDW114	8592660113326	24	1800	neutrální bílá	3800K	298	285	0,84	1/5
LED120 VEGA-R 24W WW	GXDW066	8592660111483	GXDW087	8592660112176	24	1800	teplá bílá	2800K	298	285	0,84	1/5
LED120 VEGA-S 24W NW	GXDW113	8592660113319	GXDW115	8592660113333	24	1800	neutrální bílá	3800K	298	285	1,01	1/5
LED120 VEGA-S 24W WW	GXDW068	8592660111520	GXDW089	8592660112190	24	1800	teplá bílá	2800K	298	285	1,01	1/5

• Stmívatelné TRIAC drivery viz strana 203.

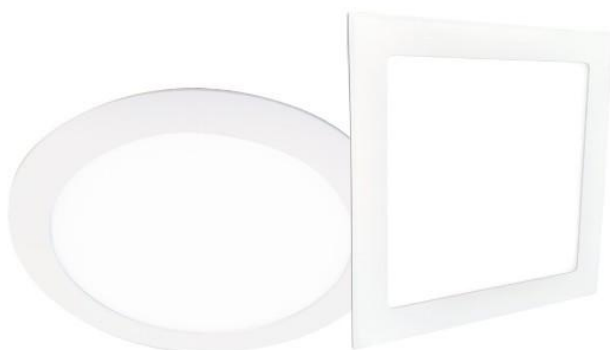
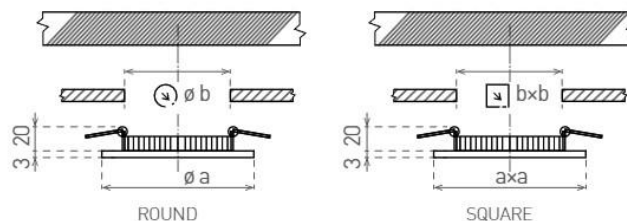


LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

LED VEGA ROUND/SQUARE

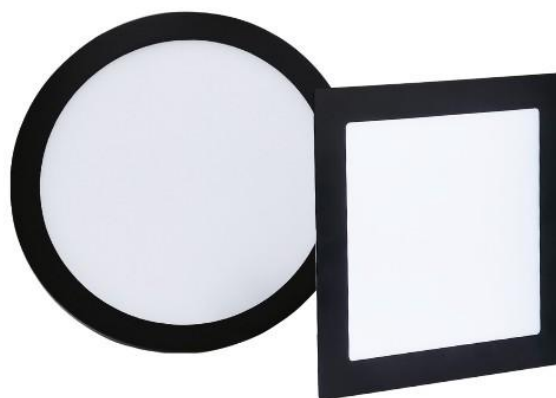


- VESTAVNÉ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: lakovaný hliník
- difuzor: PS NANO
- energeticky efektivní svítidlo typu DOWNLIGHT
- 85% snížení spotřeby elektrické energie
- štíhlý design umožňuje snadnou montáž do stropu
- součástí balení je napájení CCD LED
- možnost dokoupení stmívatelného TRIAC driveru s LE/TE regulací



R-Snow White

S-Snow White



R-Black

S-Black

NEUTRAL WHITE

WARM WHITE



Icon	Black		Snow White		W	lm	color	Tc CCT	←a→ [mm]	←b→ [mm]	kg	Icon
	Model	EAN	Model	EAN								
LED30 VEGA-R 6W NW	GXDW350	8592660134161	GXDW380	8592660137285	6	370	neutrální bílá	3800K	120	110	0,15	1/40
LED30 VEGA-R 6W WW	GXDW351	8592660134178	GXDW340	8592660140513	6	370	teplá bílá	2800K	120	110	0,15	1/40
LED30 VEGA-S 6W NW	GXDW352	8592660134185	GXDW387	8592660137322	6	370	neutrální bílá	3800K	120	110	0,21	1/40
LED30 VEGA-S 6W WW	GXDW353	8592660134192	GXDW341	8592660140520	6	370	teplá bílá	2800K	120	110	0,21	1/40
LED60 VEGA-R 12W NW	GXDW354	8592660134208	GXDW381	8592660137292	12	850	neutrální bílá	3800K	170	160	0,33	1/30
LED60 VEGA-R 12W WW	GXDW355	8592660134215	GXDW342	8592660140537	12	850	teplá bílá	2800K	170	160	0,33	1/30
LED60 VEGA-S 12W NW	GXDW356	8592660134222	GXDW388	8592660137339	12	850	neutrální bílá	3800K	170	160	0,40	1/30
LED60 VEGA-S 12W WW	GXDW357	8592660134239	GXDW343	8592660140544	12	850	teplá bílá	2800K	170	160	0,40	1/30
LED90 VEGA-R 18W NW	GXDW358	8592660134246	GXDW382	8592660137308	18	1350	neutrální bílá	3800K	225	208	0,45	1/20
LED90 VEGA-R 18W WW	GXDW359	8592660134253	GXDW344	8592660140551	18	1350	teplá bílá	2800K	225	208	0,45	1/20
LED90 VEGA-S 18W NW	GXDW360	8592660134260	GXDW389	8592660137346	18	1350	neutrální bílá	3800K	225	208	0,55	1/20
LED90 VEGA-S 18W WW	GXDW361	8592660134277	GXDW345	8592660140568	18	1350	teplá bílá	2800K	225	208	0,55	1/20
LED120 VEGA-R 24W NW	GXDW370	8592660137025	GXDW383	8592660137315	24	1800	neutrální bílá	3800K	298	285	0,84	1/5
LED120 VEGA-R 24W WW	GXDW374	8592660141961	GXDW346	8592660140575	24	1800	teplá bílá	2800K	298	285	0,84	1/5
LED120 VEGA-S 24W NW	GXDW371	8592660137032	GXDW390	8592660137353	24	1800	neutrální bílá	3800K	298	285	1,01	1/5
LED120 VEGA-S 24W WW	GXDW375	8592660141978	GXDW347	8592660140582	24	1800	teplá bílá	2800K	298	285	1,01	1/5

• Stmívatelné TRIAC drivery viz strana 203.



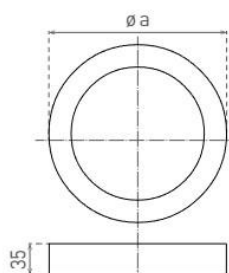
LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

LED FENIX ROUND/SQUARE

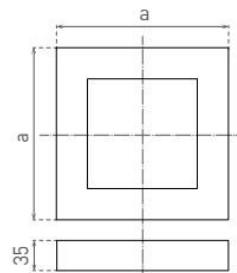


32W 6W • 12W • 18W • 24W

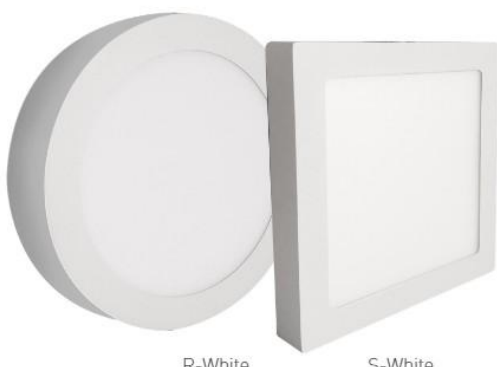
- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: lakovaný hliník
- difuzor: PS NANO
- energeticky úsporná náhrada přisazených svítidel
- 85% snížení spotřeby elektrické energie
- součástí balení je napájení CCD LED



ROUND



SQUARE



R-White

S-White



R-Matt chrome

S-Matt chrome

NEUTRAL WHITE

WARM WHITE



	White		Matt chrome					T_c CCT	$\llcorner a \rceil$ [mm]		
		EAN		EAN							
LED30 FENIX-R 6W NW	GXDW132	8592660116204	-	-	6	370	neutrální bílá	3800K	120	0,20	1/40
LED30 FENIX-R 6W WW	GXDW130	8592660115177	-	-	6	370	teplá bílá	2800K	120	0,20	1/40
LED30 FENIX-S 6W NW	GXDW133	8592660116211	-	-	6	370	neutrální bílá	3800K	120	0,29	1/40
LED30 FENIX-S 6W WW	GXDW131	8592660115184	-	-	6	370	teplá bílá	2800K	120	0,29	1/40
LED60 FENIX-R 12W NW	GXDW260	8592660114477	GXDW262	8592660114491	12	850	neutrální bílá	3800K	170	0,50	1/30
LED60 FENIX-R 12W WW	GXDW261	8592660114484	GXDW263	8592660114507	12	850	teplá bílá	2800K	170	0,50	1/30
LED60 FENIX-S 12W NW	GXDW264	8592660114514	GXDW266	8592660114538	12	850	neutrální bílá	3800K	170	0,60	1/30
LED60 FENIX-S 12W WW	GXDW265	8592660114521	GXDW267	8592660114545	12	850	teplá bílá	2800K	170	0,60	1/30
LED90 FENIX-R 18W NW	GXDW250	8592660113104	GXDW252	8592660113128	18	1350	neutrální bílá	3800K	225	0,70	1/20
LED90 FENIX-R 18W WW	GXDW032	8592660107103	GXDW091	8592660111971	18	1350	teplá bílá	2800K	225	0,70	1/20
LED90 FENIX-S 18W NW	GXDW251	8592660113111	GXDW253	8592660113135	18	1350	neutrální bílá	3800K	225	0,80	1/20
LED90 FENIX-S 18W WW	GXDW034	8592660107127	GXDW093	8592660111995	18	1350	teplá bílá	2800K	225	0,80	1/20
LED120 FENIX-R 24W NW	GXDW254	8592660113142	GXDW256	8592660113166	24	1800	neutrální bílá	3800K	298	1,05	1/5
LED120 FENIX-R 24W WW	GXDW071	8592660111421	GXDW095	8592660112015	24	1800	teplá bílá	2800K	298	1,05	1/5
LED120 FENIX-S 24W NW	GXDW255	8592660113159	GXDW257	8592660113173	24	1800	neutrální bílá	3800K	298	1,35	1/5
LED120 FENIX-S 24W WW	GXDW073	8592660111445	GXDW097	8592660112039	24	1800	teplá bílá	2800K	298	1,35	1/5
LED180 FENIX-R 32W NW	GXDW396	8592660137742	-	-	32	2700	neutrální bílá	3800K	400	1,26	1/5
LED180 FENIX-S 32W NW	GXDW397	8592660137759	-	-	32	2700	neutrální bílá	3800K	400	1,58	1/5

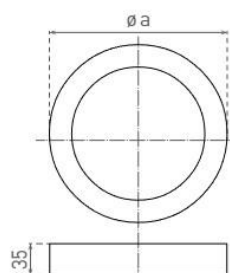


LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

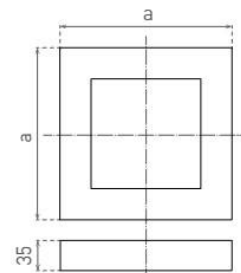
LED FENIX ROUND/SQUARE



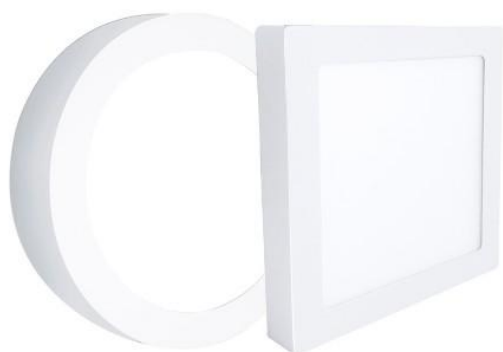
- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: lakovaný hliník
- difuzor: PS NANO
- energeticky úsporná náhrada přisazených svítidel
- 85% snížení spotřeby elektrické energie
- součástí balení je napájení CCD LED



ROUND

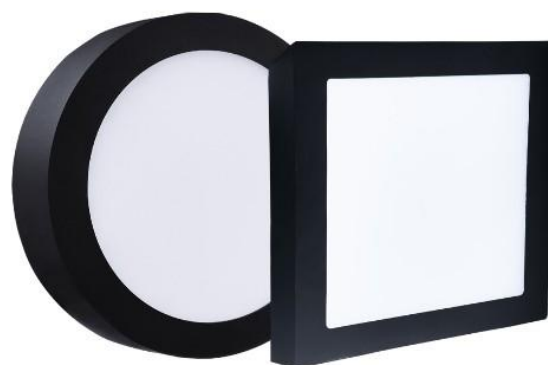


SQUARE



R-Snow White

S-Snow White



R-Black

S-Black

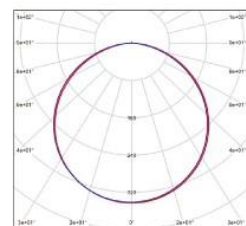
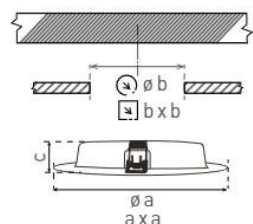


	Black	EAN	Snow White	EAN	W	lm	color	T _c CCT	a [mm]	kg	
LED60 FENIX-R 12W NW	GXDW362	8592660134307	GXDW384	8592660137360	12	850	neutrální bílá	3800K	170	0,50	1/30
LED60 FENIX-R 12W WW	GXDW363	8592660134314	-	-	12	850	teplá bílá	2800K	170	0,50	1/30
LED60 FENIX-S 12W NW	GXDW364	8592660134321	GXDW391	8592660137391	12	850	neutrální bílá	3800K	170	0,60	1/30
LED60 FENIX-S 12W WW	GXDW365	8592660134338	-	-	12	850	teplá bílá	2800K	170	0,60	1/30
LED90 FENIX-R 18W NW	GXDW366	8592660134345	GXDW385	8592660137377	18	1350	neutrální bílá	3800K	225	0,70	1/20
LED90 FENIX-R 18W WW	GXDW367	8592660134352	-	-	18	1350	teplá bílá	2800K	225	0,70	1/20
LED90 FENIX-S 18W NW	GXDW368	8592660134369	GXDW392	8592660137407	18	1350	neutrální bílá	3800K	225	0,80	1/20
LED90 FENIX-S 18W WW	GXDW369	8592660134376	-	-	18	1350	teplá bílá	2800K	225	0,80	1/20
LED120 FENIX-R 24W NW	GXDW372	8592660137049	GXDW386	8592660137384	24	1800	neutrální bílá	3800K	298	1,05	1/5
LED120 FENIX-S 24W NW	GXDW373	8592660137056	GXDW393	8592660137414	24	1800	neutrální bílá	3800K	298	1,35	1/5
LED180 FENIX-R 32W NW	GXDW394	8592660137728	GXDW398	8592660137766	32	2700	neutrální bílá	3800K	400	1,26	1/5
LED180 FENIX-S 32W NW	GXDW395	8592660137735	GXDW399	8592660137773	32	2700	neutrální bílá	3800K	400	1,58	1/5



DAISY VEGA ROUND/SQUARE

- VESTAVNÉ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polypropylen (PP)
- difuzor: PS NANO
- energeticky efektivní svítidlo typu DOWNLIGHT
- 85% snížení spotřeby elektrické energie
- štíhlý design umožňuje snadnou montáž do stropu
- vestavné napájení LED CCD



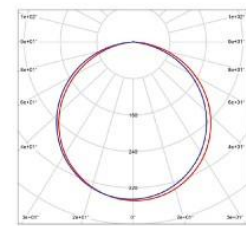
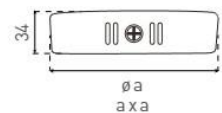
NEUTRAL
WHITE



			color	W	lm	color	Tc CCT	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	g	
			color <td>W <td>lm <td>color <td>Tc CCT <td>$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]</td> <td>$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]</td> <td>$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]</td> <td>g</td> <td></td> </td></td></td></td>	W <td>lm <td>color <td>Tc CCT <td>$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]</td> <td>$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]</td> <td>$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]</td> <td>g</td> <td></td> </td></td></td>	lm <td>color <td>Tc CCT <td>$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]</td> <td>$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]</td> <td>$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]</td> <td>g</td> <td></td> </td></td>	color <td>Tc CCT <td>$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]</td> <td>$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]</td> <td>$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]</td> <td>g</td> <td></td> </td>	Tc CCT <td>$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]</td> <td>$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]</td> <td>$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]</td> <td>g</td> <td></td>	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	g	
DAISY VEGA NG-R White 6W NW	GXDS280	8592660138466	bílá	6	510	neutrální bílá	4000K	119	95	25	58	1/100
DAISY VEGA NG-S White 6W NW	GXDS284	8592660138503	bílá	6	510	neutrální bílá	4000K	117	95	25	66	1/100
DAISY VEGA NG-R White 12W NW	GXDS281	8592660138473	bílá	12	1320	neutrální bílá	4000K	173	148	26	114	1/30
DAISY VEGA NG-S White 12W NW	GXDS285	8592660138510	bílá	12	1320	neutrální bílá	4000K	173	148	26	141	1/30
DAISY VEGA NG-R White 18W NW	GXDS282	8592660138480	bílá	18	2070	neutrální bílá	4000K	218	192	27	187	1/30
DAISY VEGA NG-S White 18W NW	GXDS286	8592660138527	bílá	18	2070	neutrální bílá	4000K	220	192	27	214	1/30
DAISY VEGA NG-R White 24W NW	GXDS283	8592660138497	bílá	24	2500	neutrální bílá	4000K	295	277	28	352	1/20
DAISY VEGA NG-S White 24W NW	GXDS287	8592660138534	bílá	24	2500	neutrální bílá	4000K	295	277	28	412	1/20

DAISY FENIX ROUND/SQUARE

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polypropylen (PP)
- difuzor: PS NANO
- 85% snížení spotřeby elektrické energie
- vestavné napájení LED CCD



NEUTRAL
WHITE



			color	W	lm	color	Tc CCT	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	g	
DAISY FENIX NG-R White 12W NW	GXDS291	8592660138558	bílá	12	1320	neutrální bílá	4000K	175	161	1/30
DAISY FENIX NG-S White 12W NW	GXDS295	8592660138619	bílá	12	1320	neutrální bílá	4000K	175	187	1/30
DAISY FENIX NG-R White 18W NW	GXDS292	8592660138565	bílá	18	2070	neutrální bílá	4000K	224	257	1/30
DAISY FENIX NG-S White 18W NW	GXDS296	8592660138626	bílá	18	2070	neutrální bílá	4000K	225	289	1/30
DAISY FENIX NG-R White 24W NW	GXDS293	8592660138589	bílá	24	2500	neutrální bílá	4000K	299	468	1/20
DAISY FENIX NG-S White 24W NW	GXDS297	8592660138640	bílá	24	2500	neutrální bílá	4000K	299	506	1/20

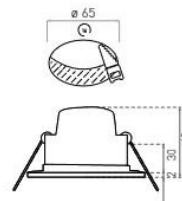
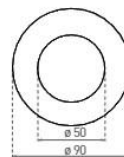


LED BONO ROUND

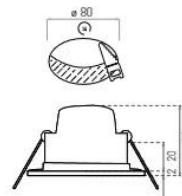
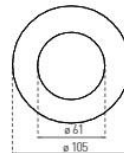


- VESTAVNÉ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: plast
- difuzor: mléčný (PC)
- prachotěsné a voděodolné
- energeticky úsporná náhrada za halogenová svítidla
- 85% snížení spotřeby elektrické energie
- integrovaný vnitřní napájecí zdroj CCD LED
- připraveno pro průběžnou montáž

LED BONO 5W



LED BONO 8W



NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE



LED BONO-R WHITE 5W NW	GXLL021	8592660114408	bílá	5	350	neutrální bílá	4000K	0,08	1/48
LED BONO-R WHITE 5W WW	GXLL020	8592660114392	bílá	5	330	teplá bílá	3000K	0,08	1/48
LED BONO-R Matt chrome 5W NW	GXLL025	8592660115603	matný chrom	5	350	neutrální bílá	4000K	0,08	1/48
LED BONO-R Matt chrome 5W WW	GXLL024	8592660115597	matný chrom	5	330	teplá bílá	3000K	0,08	1/48
LED BONO-R Black 5W NW	GXLL081	8592660135274	černá	5	350	neutrální bílá	4000K	0,08	1/48
LED BONO-R Black 5W WW	GXLL080	8592660135335	černá	5	330	teplá bílá	3000K	0,08	1/48
LED BONO-R WHITE 8W NW	GXLL035	8592660123745	bílá	8	580	neutrální bílá	4000K	0,11	1/40
LED BONO-R WHITE 8W WW	GXLL036	8592660123752	bílá	8	560	teplá bílá	3000K	0,11	1/40
LED BONO-R Matt chrome 8W NW	GXLL037	8592660123769	matný chrom	8	580	neutrální bílá	4000K	0,11	1/40
LED BONO-R Matt chrome 8W WW	GXLL038	8592660123776	matný chrom	8	560	teplá bílá	3000K	0,11	1/40
LED BONO-R Black 8W NW	GXLL085	8592660135298	černá	8	580	neutrální bílá	4000K	0,11	1/40
LED BONO-R Black 8W WW	GXLL084	8592660135359	černá	8	560	teplá bílá	3000K	0,11	1/40

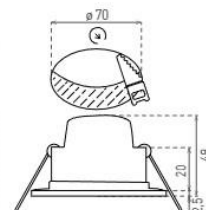
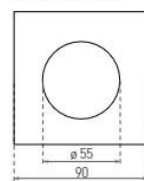


LED BONO SQUARE

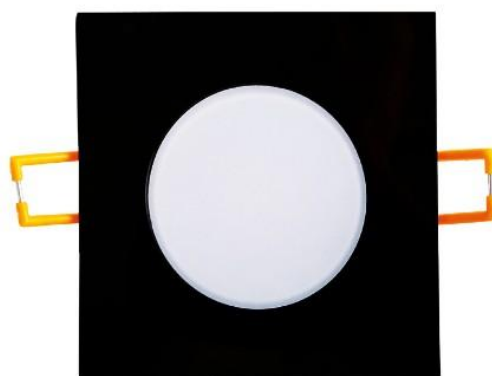
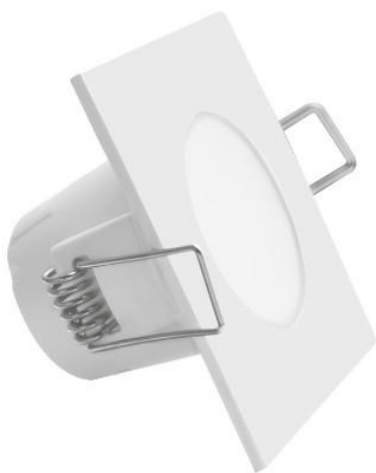
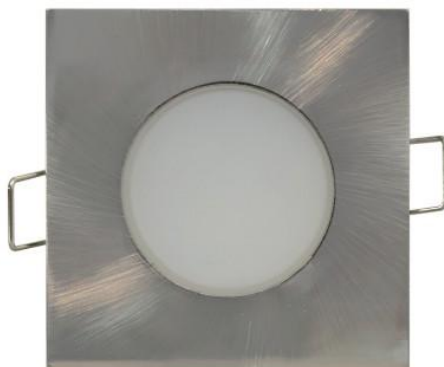
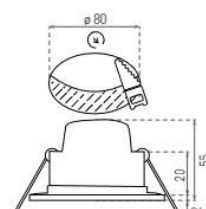
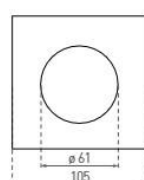


- VESTAVNÉ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: plast
- difuzor: mléčný (PC)
- prachotěsné a voděodolné
- energeticky úsporná náhrada za halogenová svítidla
- 85% snížení spotřeby elektrické energie
- integrovaný vnitřní napájecí zdroj CCD LED
- připraveno pro průběžnou montáž (neplatí pro GXLL040, GXLL042)

LED BONO 5W



LED BONO 8W



NEUTRAL WHITE
WARM WHITE



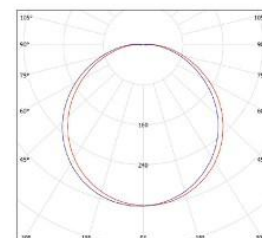
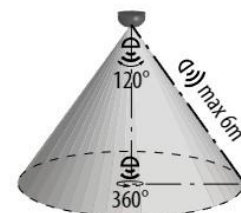
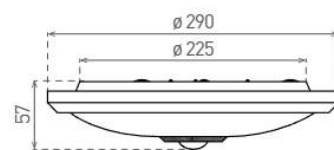
LED BONO -S WHITE 5W NW	GXLL023	8592660115399	bílá	5	350	neutrální bílá	4000K	0,08	1/48
LED BONO -S WHITE 5W WW	GXLL022	8592660115382	bílá	5	330	teplá bílá	3000K	0,08	1/48
LED BONO-S Matt chrome 5W NW	GXLL027	8592660115627	matný chrom	5	350	neutrální bílá	4000K	0,08	1/48
LED BONO-S Matt chrome 5W WW	GXLL026	8592660115610	matný chrom	5	330	teplá bílá	3000K	0,08	1/48
LED BONO-S Black 5W NW	GXLL083	8592660135281	černá	5	350	neutrální bílá	4000K	0,08	1/48
LED BONO-S Black 5W WW	GXLL082	8592660135342	černá	5	330	teplá bílá	3000K	0,08	1/48
LED BONO-S WHITE 8W NW	GXLL039	8592660123783	bílá	8	580	neutrální bílá	4000K	0,12	1/40
LED BONO-S WHITE 8W WW	GXLL040	8592660123790	bílá	8	560	teplá bílá	3000K	0,12	1/40
LED BONO-S Matt chrome 8W NW	GXLL041	8592660123806	matný chrom	8	580	neutrální bílá	4000K	0,12	1/40
LED BONO-S Matt chrome 8W WW	GXLL042	8592660123813	matný chrom	8	560	teplá bílá	3000K	0,12	1/40
LED BONO-S Black 8W NW	GXLL087	8592660135304	černá	8	580	neutrální bílá	4000K	0,12	1/40
LED BONO-S Black 8W WW	GXLL086	8592660135366	černá	8	560	teplá bílá	3000K	0,12	1/40



LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

LED MANA ROUND

- SVÍTIDLO LED SMD S INFRAČERVENÝM (PIR) ČIDLEM
- těleso svítidla: výlisek z ocelového plechu s práškovým nástřikem
- difuzor: polykarbonát
- obsahuje regulovatelné čidlo pohybu
- v porovnání s klasickou žárovkou až 80% snížení spotřeby elektrické energie



NEUTRAL WHITE

220-240V-50/60Hz



IP20

IK10 cover



-20+40°C



120°

50 000

ON OFF

100 000



						T_c CCT	R_a CRI		
LED MANA 12W NW	GXPS009	8592660127385	12	1000	neutrální bílá	4000K	≥80	0,62	1/10
LED MANA 16W NW	GXPS010	8592660117478	16	1250	neutrální bílá	4000K	≥80	0,62	1/10
LED MANA 20W NW	GXPS011	8592660122250	20	1600	neutrální bílá	4000K	≥80	0,63	1/10

LED MANA ROUND BATTERY



- SVÍTIDLO LED SMD S INFRAČERVENÝM (PIR) ČIDLEM A BATERIÍ
- standardní svítidlo doplněné o baterii
- poskytuje setmělé osvětlení po výpadku elektrického proudu po dobu 3h

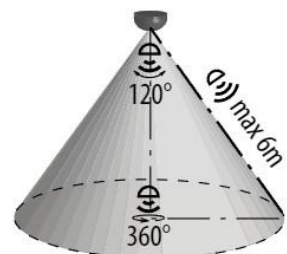


									T_c CCT	R_a CRI		
LED MANA Battery 3H 12W NW	GXPS019	8592660143651	12	1000	65	3h	Li-ion 1500mAh 3,7V	neutrální bílá	4000K	≥80	0,60	1/10
LED MANA Battery 3H 16W NW	GXPS020	8592660143644	16	1250	65	3h	Li-ion 1500mAh 3,7V	neutrální bílá	4000K	≥80	0,61	1/10

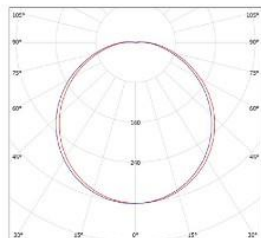


LED MANA ROUND IP54

- SVÍTIDLO LED SMD S INFRAČERVENÝM (PIR) ČIDLEM
- těleso svítidla: polykarbonát
- difuzor: polykarbonát
- obsahuje regulovatelné čidlo pohybu
- prachotěsné a voděodolné
- vhodné na nasvětlení vnitřních a venkovních prostor
- v porovnání s klasickou žárovkou až 80% snížení spotřeby elektrické energie



LED 16W ► ✨ 85W



NEUTRAL WHITE



LED MANA IP54 16W NW	GXPS012	8592660122410	16	1250	neutrální bílá	4000K	≥80	0,58	1/10

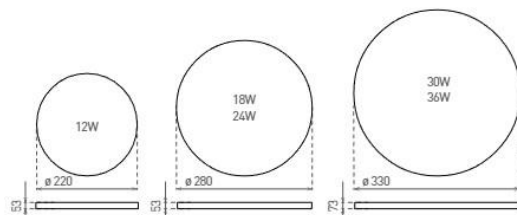


LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

LED SMART-R



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- voděodolné
- vysoká svítivost
- 85% snížení spotřeby elektrické energie



NEUTRAL WHITE WARM WHITE



							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED SMART-R White 12W WW	GXLS221	8592660113425		12	800	teplá bílá	3000K	≥80	0,40	1/10
LED SMART-R White 18W WW	GXLS225	8592660113463		18	1200	teplá bílá	3000K	≥80	0,62	1/10
LED SMART-R White 24W NW	GXLS216	8592660122502		24	1700	neutrální bílá	4000K	≥80	0,62	1/10
LED SMART-R White 24W WW	GXLS217	8592660122519		24	1700	teplá bílá	3000K	≥80	0,62	1/10
LED SMART-R White 30W NW	GXLS280	8592660130293		30	2700	neutrální bílá	4000K	≥80	0,95	1/10
LED SMART-R White 36W NW	GXLS281	8592660130309		36	3000	neutrální bílá	4000K	≥80	0,95	1/10

LED SMART-R HF



- SVÍTIDLO LED SMD S MIKROVLNNÝM ČIDLEM
- obsahuje regulovatelné mikrovlnné čidlo pohybu
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení noc/den (LUX)

NEUTRAL WHITE



							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED SMART-R White 18W HF NW	GXLS283	8592660130323		18	1550	neutrální bílá	4000K	≥80	0,68	1/10

LED SMART-R CCT



- SVÍTIDLO LED SMD CCT
- možnost změny teploty chromatičnosti pomocí přepínače
- 3-letá záruka

NEUTRAL WHITE WARM WHITE COOL WHITE

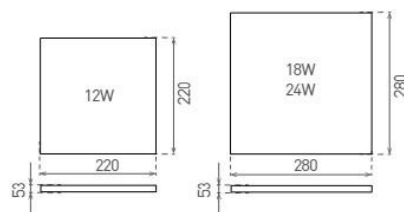


							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED SMART-R White 12W CCT	GXLS284	8592660143538		12	1400	teplá/neutrální/studená bílá	3000/4000/6000K	≥80	0,54	1/10
LED SMART-R White 18W CCT	GXLS286	8592660143552		18	2070	teplá/neutrální/studená bílá	3000/4000/6000K	≥80	0,76	1/10

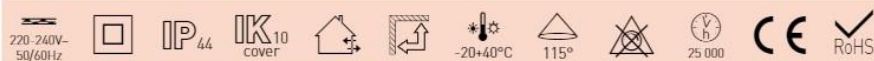


LED SMART-S

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- voděodolné
- vysoká svítivost
- 85% snížení spotřeby elektrické energie



NEUTRAL WHITE WARM WHITE



							T_c CCT	R_a CRI		
LED SMART-S White 12W WW	GXLS223	8592660113449	12	800	teplá bílá	3000K	≥80	0,61	1/10	
LED SMART-S White 18W WW	GXLS227	8592660113487	18	1200	teplá bílá	3000K	≥80	0,83	1/10	
LED SMART-S White 24W NW	GXLS218	8592660122526	24	1900	neutrální bílá	4000K	≥80	0,90	1/10	
LED SMART-S White 24W WW	GXLS219	8592660122533	24	1900	teplá bílá	3000K	≥80	0,90	1/10	

LED SMART-S HF

- SVÍTIDLO LED SMD S MIKROVLNNÝM ČIDLEM
- obsahuje regulovatelné mikrovlnné čidlo pohybu
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení noc/den (LUX)



NEUTRAL WHITE



							T_c CCT	R_a CRI		
LED SMART-S White 12W HF NW	GXLS282	8592660130316	12	1250	neutrální bílá	4000K	≥80	0,65	1/10	

LED SMART-S CCT

- SVÍTIDLO LED SMD CCT
- možnost změny teploty chromatičnosti pomocí přepínače
- 3-letá záruka



NEUTRAL WHITE WARM WHITE COOL WHITE



							T_c CCT	R_a CRI		
LED SMART-S White 12W CCT	GXLS285	8592660143545	12	1400	teplá/neutrální/studená bílá	3000/4000/6000K	≥80	0,65	1/10	
LED SMART-S White 18W CCT	GXLS287	8592660143569	18	2070	teplá/neutrální/studená bílá	3000/4000/6000K	≥80	0,97	1/10	



LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

DARA

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- prachotěsné, voděodolné
- vhodné k nasvětlení venkovních i vnitřních prostor
- v porovnání s klasickou žárovkou až 85% snížení spotřeby elektrické energie



GXPS025



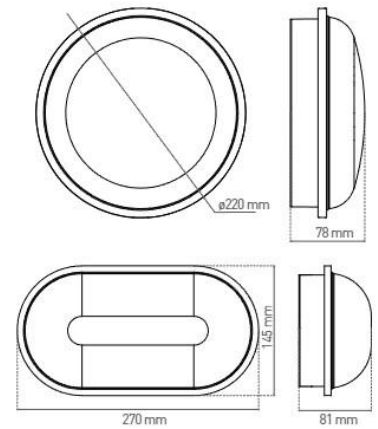
GXPS026



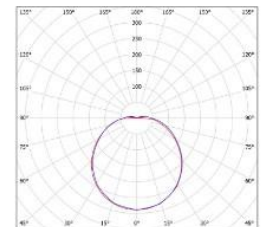
GXPS027



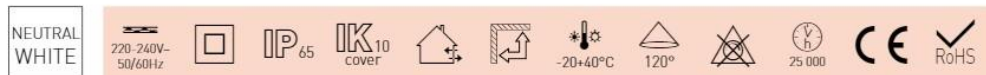
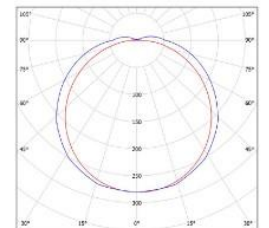
GXPS028



DARA ROUND



DARA OVAL



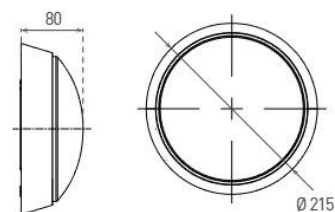
							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DARA ROUND B 20W NW	GXPS025	8592660119885	černá	20	1650	neutrální bílá	4000K	≥80	0,39	1/12
DARA ROUND W 20W NW	GXPS026	8592660119892	bílá	20	1650	neutrální bílá	4000K	≥80	0,39	1/12
DARA OVAL B 20W NW	GXPS027	8592660119908	černá	20	1650	neutrální bílá	4000K	≥80	0,36	1/12
DARA OVAL W 20W NW	GXPS028	8592660119915	bílá	20	1650	neutrální bílá	4000K	≥80	0,36	1/12



DITA CLASSIC ROUND / COVER



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsné, voděodolné
- vhodné k nasvětlení venkovních a vnitřních prostor
- vestavné napájení LED CCD
- životnost 25 000 hodin (podle směrnice ErP)
- v porovnání s klasickou žárovkou až 80% snížení spotřeby elektrické energie



GXPS055



GXPS054



GXPS051



GXPS050

NEUTRAL
WHITE



			color	W	lm	color	T _c CCT	R _a CRI	kg	
DITA CLASSIC ROUND W 14W NW	GXPS051	8592660119151	bílá	14	1000	neutrální bílá	4000K	≥80	0,38	1/12
DITA CLASSIC ROUND B 14W NW	GXPS050	8592660119144	černá	14	1000	neutrální bílá	4000K	≥80	0,38	1/12
DITA CLASSIC ROUND W 14W NW cover	GXPS055	8592660119199	bílá	14	600	neutrální bílá	4000K	≥80	0,42	1/12
DITA CLASSIC ROUND B 14W NW cover	GXPS054	8592660119182	černá	14	600	neutrální bílá	4000K	≥80	0,42	1/12

DITA ROUND / COVER



- SVÍTIDLO LED SMD S ČIDLEM POHYBU
- obsahuje regulovatelné čidlo pohybu



GXPS045



GXPS044



GXPS041



GXPS040

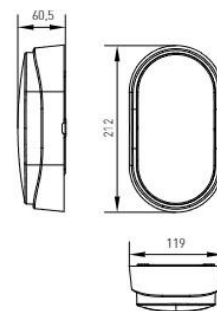
			color	W	lm	color	θ [°]		-TIME+	-LUX+	T _c CCT	R _a CRI	kg	
DITA ROUND W 14W NW	GXPS041	8592660117812	bílá	14	1000	neutrální bílá	90	10m	10s-5min	10-2000	4000K	≥80	0,41	1/12
DITA ROUND B 14W NW	GXPS040	8592660117805	černá	14	1000	neutrální bílá	90	10m	10s-5min	10-2000	4000K	≥80	0,41	1/12
DITA ROUND W 14W NW cover	GXPS045	8592660117911	bílá	14	600	neutrální bílá	90	10m	10s-5min	10-2000	4000K	≥80	0,41	1/12
DITA ROUND B 14W NW cover	GXPS044	8592660117904	černá	14	600	neutrální bílá	90	10m	10s-5min	10-2000	4000K	≥80	0,41	1/12



DITA CLASSIC OVAL



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsné, voděodolné
- vhodné k nasvětlení venkovních a vnitřních prostor
- vestavné napájení LED CCD
- v porovnání s klasickou žárovkou až 80% snížení spotřeby elektrické energie



GXPS053



GXPS052

NEUTRAL
WHITE



DITA CLASSIC OVAL W 14W NW	GXPS053	8592660119175	bílá	14	1000	neutrální bílá	4000K	≥80	0,30	1/12	
DITA CLASSIC OVAL B 14W NW	GXPS052	8592660119168	černá	14	1000	neutrální bílá	4000K	≥80	0,30	1/12	

DITA OVAL



- SVÍTIDLO LED SMD S ČIDLEM POHYBU
- obsahuje regulovatelné čidlo pohybu



GXPS043



GXPS042

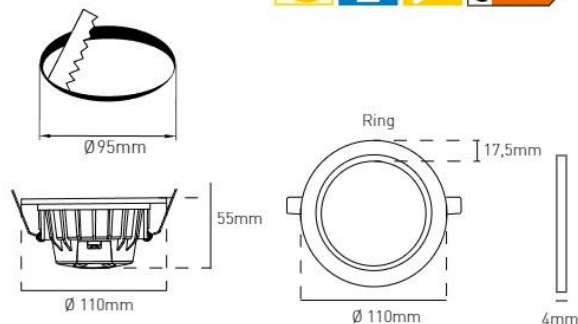
DITA OVAL B 14W NW	GXPS042	8592660117829	černá	14	1000	neutrální bílá	90	10m	10s-5min	10-2000	4000K	≥80	0,31	1/12	
DITA OVAL W 14W NW	GXPS043	8592660117836	bílá	14	1000	neutrální bílá	90	10m	10s-5min	10-2000	4000K	≥80	0,31	1/12	



LED VOX



- VESTAVNÉ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: PC + ABS
- difuzor: mléčný (PS)
- voděodolné
- energeticky úsporná náhrada za halogenová svítidla
- 85% snížení spotřeby elektrické energie
- integrovaný vnitřní napájecí zdroj CCD LED
- možnost změny teploty chromatičnosti pomocí přepínače
- možnost stmívání v rozsahu 20-100% pomocí stmívače určeného pro LED svítidla
- součástí balení je stříbrný prstenec, díky kterému lze snadno změnit barvu svítidla



NEUTRAL WHITE
COOL WHITE
WARM WHITE

220-240V-50/60Hz IP44/20 -20+40°C Ra CRI >80 110° 20 000 CE RoHS

Symbol	Symbol	Symbol	color	W	lm	color	Tc CCT	Symbol	Symbol
LED VOX-R WHITE 10W DIM CCT	GXLL045	8592660125855	bílá/stříbrná	10	750	teplá/neutrální/studená bílá	3000K/4300K/6700K	139	1/50

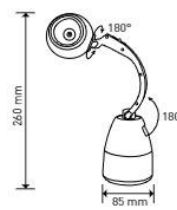
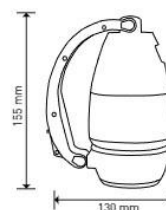


LED SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

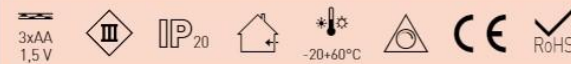
CAMPING BATTERY



- PŘENOSNÉ LED SVÍTIDLO NA BATERIE
- určeno pro osvětlení v domácnosti, při kempování apod.
- svítidlo lze použít jako lucernu, svítílnu nebo stolní lampičku
- kompaktní design
- 3 světelné módy - 50% / 100% / svítílna
- baterie 3xAA nejsou součástí balení



COOL WHITE

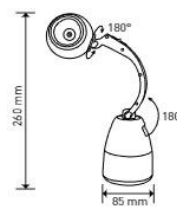
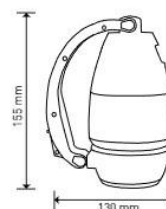


					DISCHARGING TIME		T _c CCT	R _a CRI		
CAMPING BATTERY	GXLS140	8592660131900	1	60-200	20h	studená bílá	6000K	≥80	0,21	1/54

CAMPING USB CHARGE



- PŘENOSNÉ LED BATERIOVÉ SVÍTIDLO
- určeno pro osvětlení v domácnosti, při kempování apod.
- svítidlo lze použít jako lucernu, svítílnu nebo stolní lampičku
- nabíjení pomocí USB kabelu (není součástí balení)
- nabíjení signalizováno LED kontrolkou
- kompaktní design
- 3 světelné módy - 50% / 100% / svítílna
- možnost využití svítidla jako power banky



COOL WHITE



					DISCHARGING TIME	CHARGING TIME			T _c CCT	R _a CRI		
CAMPING USB CHARGE	GXLS141	8592660131917	1	60-200	5-6h	8h 1A/5V DC	- BATTERY + Li-Ion BATTERY 1500mAh 5V	studená bílá	6000K	≥80	0,24	1/54

LED OUTDOOR SVÍTIDLA

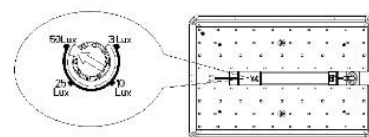
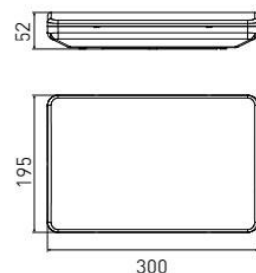




LED OUTDOOR SVÍTIDLA

FRONT PROFI LUX

- LED SVÍTIDLO SMD SE SOUMRAKOVÝM SPÍNAČEM
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsné a voděodolné
- velká mechanická odolnost
- vhodné pro osvětlení čísla popisného domu
- automatické sepnutí a vypnutí svítidla v závislosti na nastavené hodnotě okolního světla
- vysoká životnost a odolnost proti častému spínání
- pětiletá záruka na celé svítidlo



NEUTRAL WHITE



Icon	Icon	EAN	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	kg	Beam angle	Box
		8592660132228	12	1080	neutrální bílá	4000K	≥80	0,73	110°	1/10
		8592660132235	16	1500	neutrální bílá	4000K	≥80	0,73	110°	1/10

FRONT PROFI - ACCESSORIES

- samolepící sada pro nalepení čísla popisného
- v sadě:
 - 3ks číslice 1, 2, 3
 - 2ks číslice 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0
 - 1ks malá písmena a, b, c



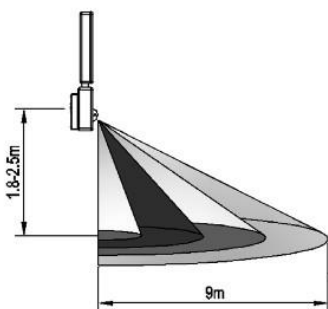
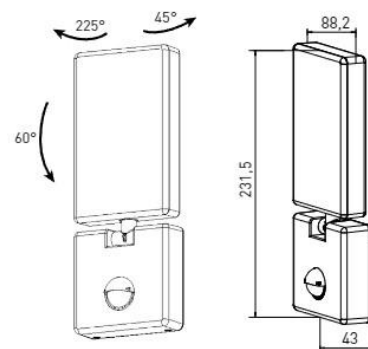
		EAN
Number stickers FRONT PROFI	GXPR135	8592660132242



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

FLIP PIR

- SVÍTIDLO LED SMD S INFRAČERVENÝM (PIR) ČIDLEM
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsné a voděodolné
- možnost plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení (noc/den) (LUX)
- snadno přístupné regulátory pod otočným víčkem čidla
- vysoká životnost a odolnost proti častému spínání
- vhodné k decentnímu nasvětlení vnitřních i venkovních prostor
- otočné (270°) a výkyvné (60°)



NEUTRAL WHITE



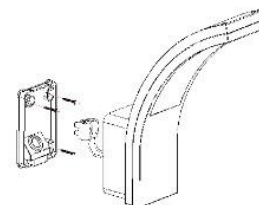
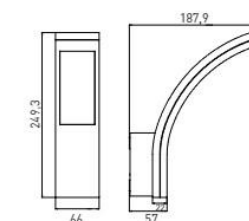
FLIP W 10W PIR NW	GXPS128	8592660130804	bílá	10	750	neutrální bílá	4000K	≥80	0,28	1/20
FLIP W 15W PIR NW	GXPS126	8592660130781	bílá	15	920	neutrální bílá	4000K	≥80	0,28	1/20



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

FALCO

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsné a voděodolné
- vysoká životnost a odolnost proti častému spínání
- vhodné k decentnímu nasvětlení vnitřních i venkovních prostor



NEUTRAL WHITE



							T_c CCT	R_a CRI		
FALCO W 10W NW	GXPS147	8592660132204	bílá	10	700	neutrální bílá	4000K	≥80	0,42	1/20
FALCO B 10W NW	GXPS148	8592660132211	černá	10	700	neutrální bílá	4000K	≥80	0,42	1/20
FALCO W 15W NW	GXPS145	8592660132181	bílá	15	1050	neutrální bílá	4000K	≥80	0,42	1/20
FALCO B 15W NW	GXPS146	8592660132198	černá	15	1050	neutrální bílá	4000K	≥80	0,42	1/20

FALCO PIR



- SVÍTIDLO LED SMD S INFRAČERVENÝM (PIR) ČIDLEM
- možnost plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení (noc/den) (LUX)
- regulátory jsou snadno dostupné pod otočným víčkem čidla



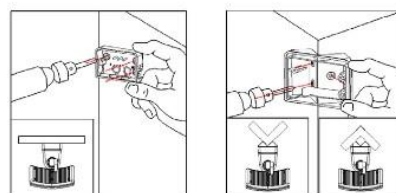
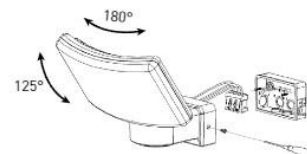
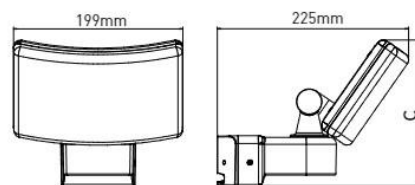
							T_c CCT	R_a CRI		
FALCO W 10W PIR NW	GXPS121	8592660127347	bílá	10	700	neutrální bílá	4000K	≥80	0,45	1/20
FALCO B 10W PIR NW	GXPS122	8592660127354	černá	10	700	neutrální bílá	4000K	≥80	0,45	1/20
FALCO W 15W PIR NW	GXPS119	8592660125992	bílá	15	1050	neutrální bílá	4000K	≥80	0,45	1/20
FALCO B 15W PIR NW	GXPS120	8592660126005	černá	15	1050	neutrální bílá	4000K	≥80	0,45	1/20



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

ATLAS

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: polykarbonát (PC)
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsné a voděodolné
- součástí balení je nástavec umožňující montáž do rohu i na roh
- vysoká životnost a odolnost proti častému spínání
- otočné (180°) a výkyvné (125°)



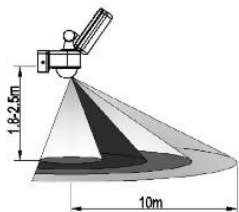
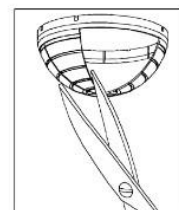
NEUTRAL WHITE



Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol
ATLAS 30W NW	GXPS144	EAN	color	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	c [mm]	kg	1/6
		8592660132174	černá	30	2300	neutrální bílá	4000K	≥80	171,5	0,68	1/6

ATLAS PIR

- SVÍTIDLO LED SMD S INFRAČERVENÝM (PIR) ČIDLEM
- možnost vymezení snímaného úhlu pomocí otočné clony, kterou lze i redukovat nebo demontovat
- možnost plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení (noc/den) (LUX)
- svorkovnice svítidla umožňuje vyvedení spínané fáze



Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol
ATLAS 30W PIR NW	GXPS125	EAN	color	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	c [mm]	kg	1/6
		8592660130774	černá	30	2100	neutrální bílá	4000K	≥80	188	0,71	1/6



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

SALIX GARDEN



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: nerezový plech, lak: antracitová šedá
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- voděodolné



GXPS099



GXPS100



GXPS102



GXPS103



GXPS105



GXPS106

NEUTRAL
WHITE



							T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
SALIX-R 45 6W NW	GXPS099	8592660123332	šedá	6	350	neutrální bílá	4000K	≥80	76	118	450	0,65	1/12
SALIX-S 45 6W NW	GXPS100	8592660123349	šedá	6	400	neutrální bílá	4000K	≥80	80	127	450	1,16	1/12
SALIX-R 60 6W NW	GXPS102	8592660123363	šedá	6	350	neutrální bílá	4000K	≥80	76	118	600	0,77	1/12
SALIX-S 60 6W NW	GXPS103	8592660123370	šedá	6	400	neutrální bílá	4000K	≥80	80	127	600	1,16	1/10
SALIX-R 80 6W NW	GXPS105	8592660123394	šedá	6	350	neutrální bílá	4000K	≥80	76	118	800	0,97	1/12
SALIX-S 80 6W NW	GXPS106	8592660123400	šedá	6	400	neutrální bílá	4000K	≥80	80	127	800	1,60	1/6



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

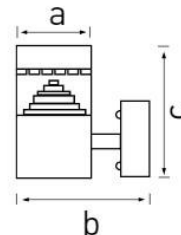
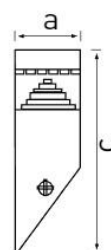
SALIX WALL

- NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: nerezový plech, lak: antracitová šedá
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- voděodolné



GXPS093, GXPS094

GXPS096, GXPS097



GXPS093



GXPS094



GXPS096



GXPS097



NEUTRAL WHITE



							T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
SALIX-R 10 6W NW	GXPS093	8592660123271	šedá	6	350	neutrální bílá	4000K	≥80	76	-	237	0,27	1/20
SALIX-S 10 6W NW	GXPS094	8592660123288	šedá	6	400	neutrální bílá	4000K	≥80	80	-	190	0,27	1/20
SALIX-R 20 6W NW	GXPS096	8592660123301	šedá	6	350	neutrální bílá	4000K	≥80	76	145	160	0,41	1/20
SALIX-S 20 6W NW	GXPS097	8592660123318	šedá	6	400	neutrální bílá	4000K	≥80	80	133	142	0,30	1/20

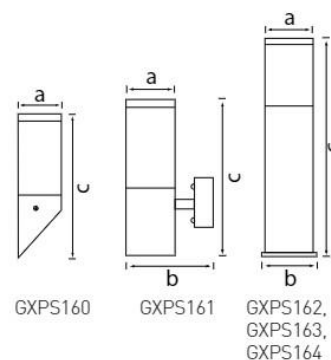


LED OUTDOOR SVÍTIDLA

SALIX E27



- NÁSTĚNNÉ/SLOUPKOVÉ SVÍTIDLO
- těleso svítidla: nerezový plech, lak: antracitová šedá
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- určeno pro LED E27 žárovky o maximálním výkonu 15W a průměru 60mm
- voděodolné



GXPS160



GXPS162



GXPS163



GXPS164



GXPS161



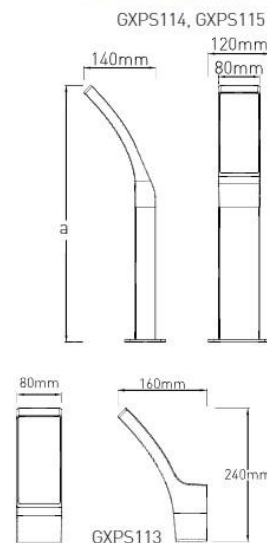
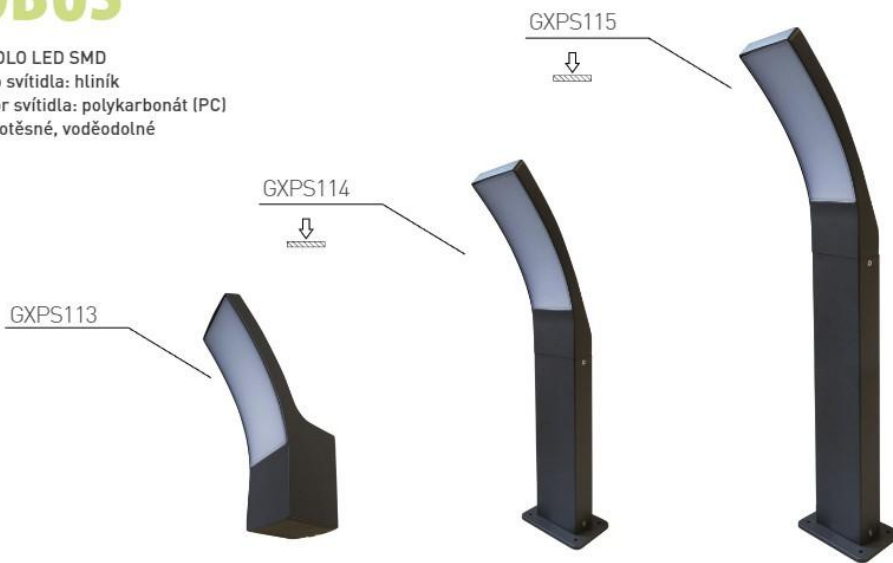
		color			$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
SALIX-R 10 E27	GXPS160	šedá	8592660134475	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	-	360	0,40	1/12
SALIX-R 20 E27	GXPS161	šedá	8592660134482	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	150	370	0,58	1/12
SALIX-R 45 E27	GXPS162	šedá	8592660134499	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	117	450	0,58	1/12
SALIX-R 60 E27	GXPS163	šedá	8592660134505	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	117	600	0,73	1/12
SALIX-R 80 E27	GXPS164	šedá	8592660134512	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	117	800	0,93	1/6



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

ROBUS

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: hliník
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsné, voděodolné



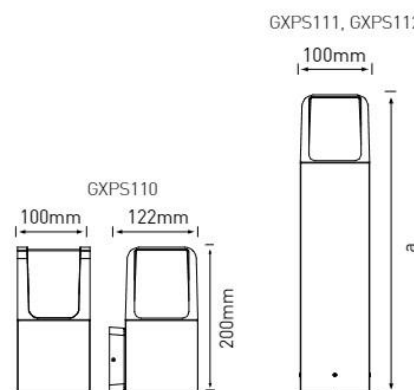
NEUTRAL WHITE



			color			color	T _c CCT	R _a CRI		kg	
ROBUS 20 10W NW	GXPS113	8592660123714	šedá	10	600	neutrální bílá	4000K	≥80	-	0,68	1/20
ROBUS 50 10W NW	GXPS114	8592660123721	šedá	10	600	neutrální bílá	4000K	≥80	500	1,00	1/12
ROBUS 80 10W NW	GXPS115	8592660123738	šedá	10	600	neutrální bílá	4000K	≥80	800	1,34	1/6

TAXUS

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: hliník
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsné, voděodolné



NEUTRAL WHITE



			color			color	T _c CCT	R _a CRI		kg	
TAXUS-S 20 6W NW	GXPS110	8592660123608	šedá	6	400	neutrální bílá	4000K	≥80	-	0,80	1/8
TAXUS-S 40 6W NW	GXPS111	8592660123615	šedá	6	400	neutrální bílá	4000K	≥80	400	1,20	1/6
TAXUS-S 80 6W NW	GXPS112	8592660123622	šedá	6	400	neutrální bílá	4000K	≥80	770	1,95	1/4



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

LARIX SOLAR



- BATERIOVÉ LED SOLÁRNÍ SVÍTIDLO
- vhodné k orientačnímu osvětlení venkovních prostor
- těleso svítidla: nerezový plech
- difuzor: polykarbonát (PC)
- obsahuje infračervené čidlo pohybu
- svítí pouze v přítomnosti nebo ve tmě
- nabíjení baterie pomocí solárního panelu
- možnost volby 3 módů:
 - MÓD A - nepřetržitě svícení 80lm až do úplného vybití
 - MÓD B - při detekci pohybu světelný tok 200lm po dobu 25s (pokud není pohyb detekován, svítidlo přejde na 80lm)
 - MÓD C - při detekci pohybu světelný tok 280lm po dobu 25s (pokud není pohyb detekován, svítidlo se zhasne)

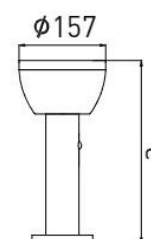
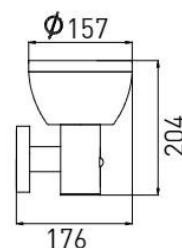
Mode A 80 Lumen

Mode B (sensor) 200 Lumen 25 Sec 80 Lumen

Mode C (sensor) 280 Lumen 25 Sec OFF

GXS0010

GXS0011, GXS0012



GXS0010



GXS0011



GXS0012



NEUTRAL WHITE



		EAN	W	lm	- BATTERY +	color	T_c CCT	R_a CRI	$\pm a$ [mm]	kg	
LARIX SOLAR PIR 20 NW	GXS0010	8592660129174	3	80/200/280	Li-Ion BATTERY 2200mAh, 3,7V	neutrální bílá	4000K	≥80	-	0,88	1/6
LARIX SOLAR PIR 50 NW	GXS0011	8592660129181	3	80/200/280	Li-Ion BATTERY 2200mAh, 3,7V	neutrální bílá	4000K	≥80	500	0,95	1/6
LARIX SOLAR PIR 80 NW	GXS0012	8592660129198	3	80/200/280	Li-Ion BATTERY 2200mAh, 3,7V	neutrální bílá	4000K	≥80	800	1,20	1/4



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

TOMI SOLAR



- BATERIOVÉ LED SOLÁRNÍ SVÍTIDLO
- moderní, energeticky úsporné LED svítidlo se solárním panelem
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- odolný proti dešti a vodě
- možné polohování svítidla i solárního panelu
- vybaven interní lithium-iontovou baterií (Li-ion) nabíjenou sluneční energií
- externí solární panel je součástí balení
- panel je vybaven 3m dlouhým kabelem se snadným připojením prostřednictvím konektoru
- možná instalace solárního panelu na exponovaném slunném místě bez ohledu na místo, kde je svítidlo instalováno
- obsahuje infračervené čidlo pohybu (PIR) s plynulou regulací:
 - čas osvětlení (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- možnost vypnutí svítidla ON / OFF
- zdrojem světla je modul LED s vysoce účinnými LED diodami SMD



NEUTRAL WHITE



TOMI SOLAR 10W NW	GXS0015	8592660131412	10	1100	Li-Ion 1800mAh, 7,4V	neutrální bílá	4000K	≥80	3000	1,10	1/8

HYDRA SOLAR



- BATERIOVÉ LED SOLÁRNÍ SVÍTIDLO
- moderní, energeticky úsporné LED svítidlo se solárním panelem
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- difuzor: polystyren (PS)
- odolný proti dešti a vodě
- možné polohování jednotlivých LED modulů v horizontálním i vertikálním směru
- vybaven interní lithium-iontovou baterií (Li-ion) nabíjenou sluneční energií
- obsahuje infračervené čidlo pohybu (PIR)
- svítí pouze v přítomnosti nebo ve tmě
- možnost přepínání 4 módů:
 - MÓD A - při detekci pohybu světelný tok 300lm po dobu 20s (pokud není pohyb detekován, svítidlo se zhasne)
 - MÓD B - při detekci pohybu světelný tok 300lm po dobu 20s (pokud není pohyb detekován, svítidlo přejde na 6lm)
 - MÓD C - nepřetržitě svícení 75lm až do úplného vybití
 - MÓD OFF - trvale vypnuto



NEUTRAL WHITE



HYDRA SOLAR PIR 14W NW	GXS0019	8592660143101	14	6/75/300	Li-Ion 1800mAh, 3,7V	neutrální bílá	4000K	≥70	0,40	1/30

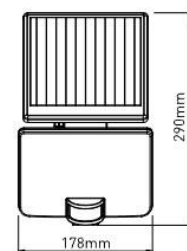
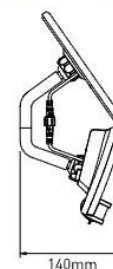


LED OUTDOOR SVÍTIDLA

PERPET SOLAR



- BATERIOVÉ LED SOLÁRNÍ SVÍTIDLO
- moderní, energeticky úsporné LED svítidlo se solárním panelem
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- prachotěsné, voděodolné
- vybaven interní lithium-iontovou baterií (Li-ion) nabíjenou sluneční energií
- možné polohování LED modulu a solárního panelu v horizontálním i vertikálním směru
- panel je vybaven 2m dlouhým kabelem se snadným připojením prostřednictvím konektoru
- možná instalace solárního panelu na exponovaném slunném místě bez ohledu na místo, kde je svítidlo instalováno
- obsahuje infračervené čidlo pohybu (PIR) s plynulou regulací:
 - čas osvětlení (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení noc/den (LUX)
- možnost vyklápění PIR čidla o 150°
- možnost přepínání 3 módů:
 - MÓD A - při detekci pohybu 100% světelný tok po nastavenou dobu 10-60s (pokud není pohyb detekován, svítidlo se zhasne)
 - MÓD B - při detekci pohybu 100% světelný tok po nastavenou dobu 10-60s (pokud není pohyb detekován, svítidlo přejde na 10% světelného toku)
 - MÓD OFF - trvale vypnuto



NEUTRAL WHITE

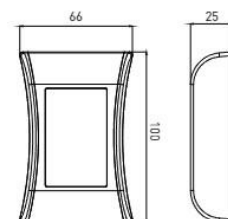


		EAN	W	lm	BATTERY	color	Tc CCT	Ra CRI	kg	
PERPET SOLAR PIR 8W NW	GXS0020	8592660143187	8	80/800	Li-Ion 2000mAh, 3,7V	neutrální bílá	4000K	≥80	0,78	1/8
PERPET SOLAR PIR 12W NW	GXS0021	8592660143194	12	150/1500	Li-Ion 4000mAh, 3,7V	neutrální bílá	4000K	≥80	0,86	1/8

PAULUS SOLAR

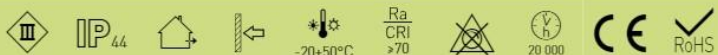


- BATERIOVÉ LED SOLÁRNÍ SVÍTIDLO
- vhodné k orientačnímu osvětlení venkovních prostor
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- difuzor polystyren (PS)
- svítí pouze v přítmi nebo ve tmě
- oboustranně rozložené LED čipy umožňují svícení v horním i dolním směru
- nabíjení baterie pomocí solárního panelu
- vybaveno vypínačem ON/OFF (po zapnutí bude svítit automaticky za tmy až do vybití)



LUX 0-25

NEUTRAL WHITE



		EAN	W	lm	BATTERY	color	Tc CCT	kg	
PAULUS SOLAR 1W NW	GXS0017	8592660143088	1	15	Ni-MH BATTERY 600mAh, 1,2V	neutrální bílá	4000K	70	1/100



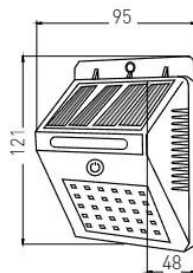
LED OUTDOOR SVÍTIDLA

EMA SOLAR

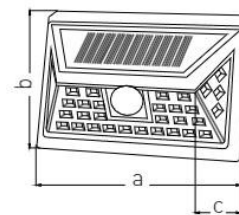


- BATERIOVÉ LED SOLÁRNÍ SVÍTIDLO
- vhodné k orientačnímu osvětlení venkovních prostor
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- obsahuje infračervené čidlo pohybu (GXS0002, GXS0003, GXS0018)
- svítí pouze v přítomnosti nebo ve tmě
- nabíjení baterie pomocí solárního panelu
- GXS0001 - svítidlo pouze s vypínačem (po zapnutí bude svítit automaticky za tmy až do vybití)
- GXS0002 - svítidlo s vypínačem a infračerveným PIR čidlem (při detekci pohybu svítí automaticky během tmy po dobu 20s)
- GXS0003 - svítidlo s přepínačem (10% výkonu/OFF/100% výkonu) a infračerveným PIR čidlem (po zvolení módu 10% nebo 100% svítí automaticky během tmy při detekci pohybu po dobu 20s - v módu OFF je vypnuté)
- GXS0018 - svítidlo s přepínáním 4 módů:
MÓD A - nepřetržitě svícení 55lm až do úplného vybití
MÓD B - při detekci pohybu světelný tok 220lm po dobu 20s (pokud není pohyb detekován, svítidlo přejde na 55lm)
MÓD C - při detekci pohybu světelný tok 220lm po dobu 20s (pokud není pohyb detekován, svítidlo se zhasne)
MÓD OFF - trvale vypnuto

GXS0001, GXS0002



GXS0003, GXS0018



GXS0001



GXS0002

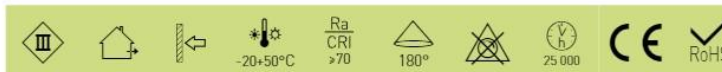


GXS0018



GXS0003

NEUTRAL WHITE



		EAN	W	lm	BATTERY	color	Tc CCT	IP		a [mm]	b [mm]	c [mm]	kg	
EMA SOLAR 20LED NW	GXS0001	8592660128986	3	120	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutrální bílá	4000K	44	-	-	-	-	0,12	1/50
EMA SOLAR PIR 20LED NW	GXS0002	8592660128993	3	120	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutrální bílá	4000K	44	3-5m	-	-	-	0,12	1/50
EMA SOLAR PIR 34LED NW	GXS0003	8592660129006	5	20/200	Li-Ion BATTERY 1800mAh, 3,7V	neutrální bílá	4000K	65	5-8m	152	105	50	0,23	1/48
EMA SOLAR PIR 90LED NW	GXS0018	8592660143095	5	55/220	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutrální bílá	4000K	44	5-7m	143	101	54	0,16	1/50

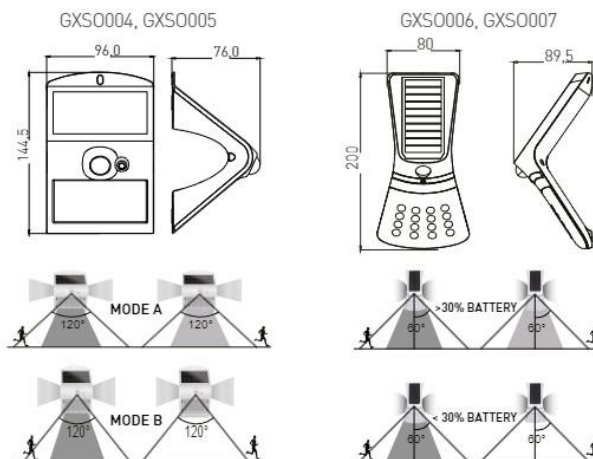


LED OUTDOOR SVÍTIDLA

FOX SOLAR



- BATERIOVÉ LED SOLÁRNÍ SVÍTIDLO
- vhodné k orientačnímu osvětlení venkovních prostor
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS) + polykarbonát (PC)
- difuzor: polykarbonát (PC)
- obsahuje infračervené čidlo pohybu
- svítí pouze v přítmi nebo ve tmě
- nabíjení baterie pomocí solárního panelu
- GXSO004, GXSO005 - možnost volby 3 módů:
 - MÓD A - při detekci pohybu svítí přední i spodní strana na 100% výkonu po dobu 10s (pokud není pohyb detekován, přední i spodní strana svítí na 20% výkonu)
 - MÓD B - při detekci pohybu svítí přední i spodní strana na 100% výkonu po dobu 10s (pokud není pohyb detekován, svítí pouze spodní strana a to na 20% výkonu)
 - MÓD OFF - trvale vypnuto
- GXSO006, GXSO007 - možnost volby 2 módů:
 - MÓD ON (>30%) - pokud je kapacita baterie nad 30%, při detekci pohybu svítí přední i spodní strana na 100% výkonu po dobu 10s (pokud není pohyb detekován, přední i spodní strana svítí na 20% výkonu)
 - MÓD ON (<30%) - pokud je kapacita baterie pod 30%, při detekci pohybu svítí přední i spodní strana na 100% výkonu po dobu 10s (pokud není pohyb detekován, svítí pouze spodní strana a to na 20% výkonu)
 - MÓD OFF - trvale vypnuto



GXSO005



GXSO004



GXSO007



GXSO006



NEUTRAL WHITE



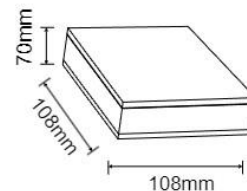
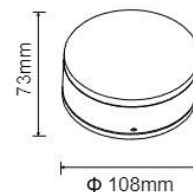
	FOX SOLAR PIR 12LED W NW	FOX SOLAR PIR 12LED B NW	FOX SOLAR PIR 16LED W NW	FOX SOLAR PIR 16LED B NW							
	GXSO004	GXSO005	GXSO006	GXSO007	1,5	44/220	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	4000K	≥80	0,21	1/20
					1,5	44/220	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	4000K	≥80	0,21	1/20
					2	48/240	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	4000K	≥80	0,23	1/24
					2	48/240	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	4000K	≥80	0,23	1/24



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

RIKO

- PŘISAZENÉ DESIGNOVÉ SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: hliník
- difuzor svítidla: PMMA
- prachotěsná a voděodolná konstrukce
- vhodné k nasvětlení vnitřních i venkovních prostor (např. chodby, terasy apod.)



GXPS151



GXPS152

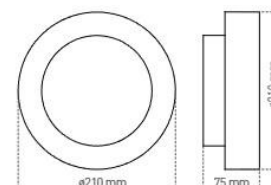
NEUTRAL WHITE



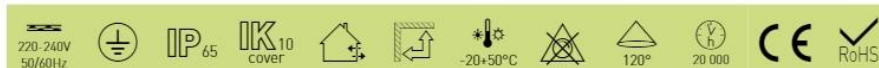
			color	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	kg	
RIKO-R 10W NW	GXPS151	8592660133294	černá	10	800	neutrální bílá	4000K	≥80	0,47	1/18
RIKO-S 10W NW	GXPS152	8592660133300	černá	10	800	neutrální bílá	4000K	≥80	0,55	1/18

HOUSE

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: hliník
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsné a voděodolné



NEUTRAL WHITE



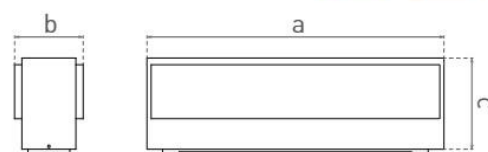
			color	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	kg	
HOUSE 15W GRAY NW	GXPS082	8592660120522	šedá	15	1000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	0,84	1/8



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

VILA

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: hliník
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsná a voděodolná konstrukce
- vhodné k nasvětlení vnitřních i venkovních prostor
- velká mechanická odolnost



GXPS070, GXPS173



GXPS071, GXPS174



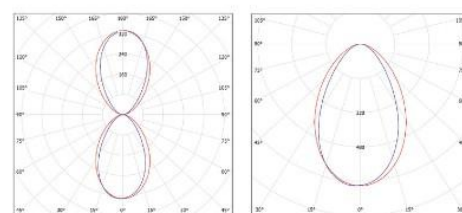
GXPS067, GXPS170



GXPS068, GXPS171

GXPS070, GXPS071, GXPS173
GXPS174

GXPS067, GXPS068, GXPS170
GXPS171



NEUTRAL
WHITE



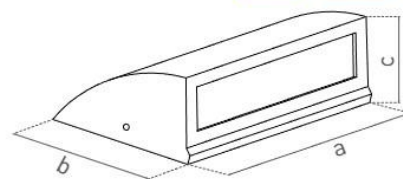
			color			color	Tc CCT	\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{b} [mm]	\overleftarrow{c} [mm]		kg	
VILA 3,5W GRAY NW	GXPS170	8592660135236	šedá	3,5	210	neutrální bílá	4000K	142	41	64	120°	0,37	1/24
VILA 7W GRAY NW	GXPS173	8592660135250	šedá	7	400	neutrální bílá	4000K	142	54	62	2 x 120°	0,47	1/24
VILA 12W GRAY NW	GXPS067	8592660120478	šedá	12	440	neutrální bílá	4000K	220	37	70	120°	0,62	1/20
VILA 16W GRAY NW	GXPS070	8592660120485	šedá	16	800	neutrální bílá	4000K	220	57	70	2 x 120°	0,72	1/20
VILA 3,5W Anthracite NW	GXPS171	8592660135243	antracitová	3,5	210	neutrální bílá	4000K	142	41	64	120°	0,37	1/24
VILA 7W Anthracite NW	GXPS174	8592660135267	antracitová	7	400	neutrální bílá	4000K	142	54	62	2 x 120°	0,47	1/24
VILA 12W Anthracite NW	GXPS068	8592660125527	antracitová	12	440	neutrální bílá	4000K	220	37	70	120°	0,62	1/20
VILA 16W Anthracite NW	GXPS071	8592660125534	antracitová	16	800	neutrální bílá	4000K	220	57	70	2 x 120°	0,72	1/20



LED OUTDOOR SVÍTIDLA

STEP

- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: hliník
- difuzor svítidla: tvrzené sklo
- prachotěsné, voděodolné



GXPS079



GXPS080



GXPS076



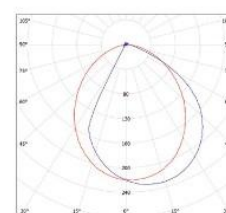
GXPS077



GXPS073



GXPS074



NEUTRAL WHITE



			color			color	Tc CCT	Ra CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	kg	
STEP 3,5W GRAY NW	GXPS073	8592660120492	šedá	3,5	100	neutrální bílá	4000K	≥80	130	55	30	0,18	1/50
STEP 6W GRAY NW	GXPS076	8592660120508	šedá	6	220	neutrální bílá	4000K	≥80	170	60	31,5	0,24	1/50
STEP 10W GRAY NW	GXPS079	8592660120515	šedá	10	850	neutrální bílá	4000K	≥80	245	80	45	0,57	1/20
STEP 3,5W Anthracite NW	GXPS074	8592660125541	antracitová	3,5	100	neutrální bílá	4000K	≥80	130	55	30	0,18	1/50
STEP 6W Anthracite NW	GXPS077	8592660125558	antracitová	6	220	neutrální bílá	4000K	≥80	170	60	31,5	0,24	1/50
STEP 10W Anthracite NW	GXPS080	8592660125565	antracitová	10	850	neutrální bílá	4000K	≥80	245	80	45	0,57	1/20

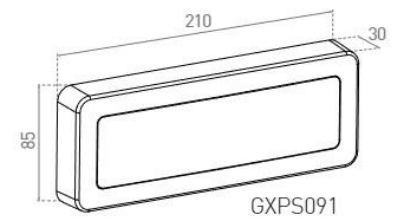
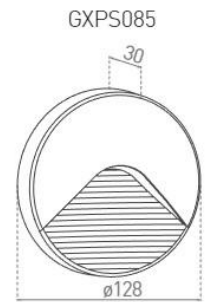
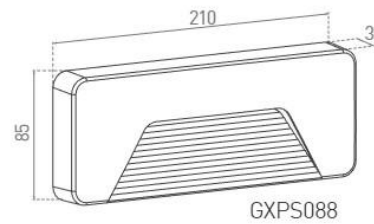


LED OUTDOOR SVÍTIDLA

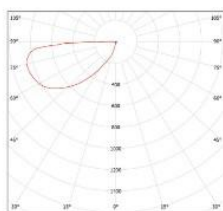
SIDE



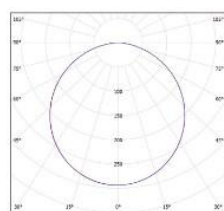
- LED SVÍTIDLO SMD
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS) + polykarbonát (PC)
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- prachotěsné, voděodolné



GXPS085, GXPS088



GXPS091



NEUTRAL WHITE



						T_c CCT	R_a CRI			
SIDE 10 2W GRAY NW	GXPS085	8592660121048	2	90	neutrální bílá	4000K	≥80	60°	0,18	1/24
SIDE 20 3W GRAY NW	GXPS088	8592660121055	3	130	neutrální bílá	4000K	≥80	60°	0,26	1/18
SIDE 30 5W GRAY NW	GXPS091	8592660121062	5	240	neutrální bílá	4000K	≥80	120°	0,23	1/18



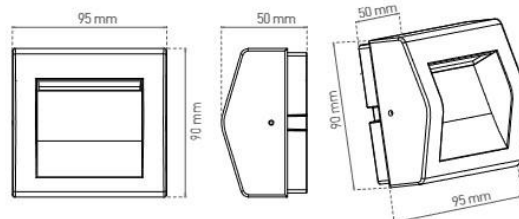
LED OUTDOOR SVÍTIDLA

WALL

- PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO SMD
- těleso svítidla: hliník
- difuzor svítidla: tvrzené sklo
- prachotěsné, voděodolné

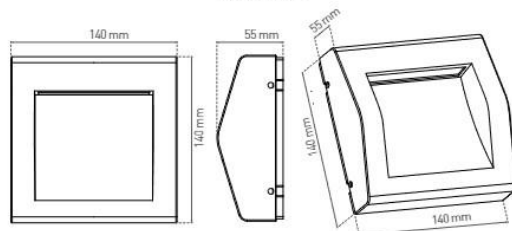


GXPS061



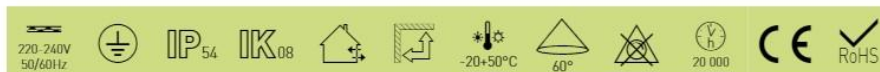
GXPS061

GXPS064



GXPS064

NEUTRAL
WHITE



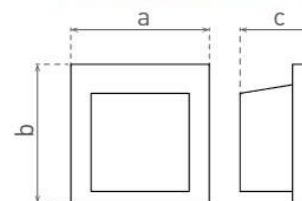
							T_c CCT	R_a CRI		
WALL 40 3W GRAY NW	GXPS061	8592660120294	šedá	3	120	neutrální bílá	4000K	≥80	0,37	1/24
WALL 50 6W GRAY NW	GXPS064	8592660120461	šedá	6	240	neutrální bílá	4000K	≥80	0,67	1/12



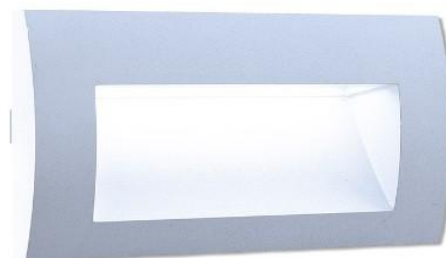
LED OUTDOOR SVÍTIDLA

LED WALL

- VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO SMD
- těleso svítidla: slitina hliníku
- montážní box: plast
- energeticky úsporné svítidlo SMD LED 2835
- součástí balení napájení LED
- montážní box součástí balení
- Životnost 20 000 hodin (dle směrnice ErP)
- prachotěsné, voděodolné



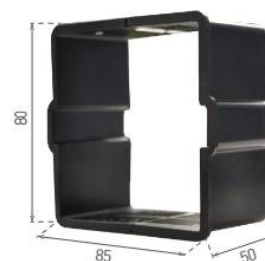
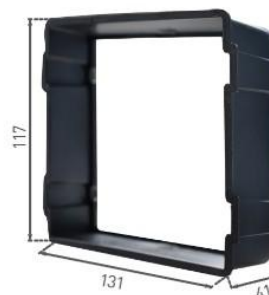
WALL 30 3W



WALL 20 3W



WALL 10 1,5W



COOL WHITE NEUTRAL WHITE WARM WHITE

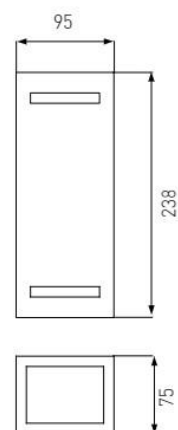


								$\frac{T_c}{CCT}$	\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{b} [mm]	\overleftarrow{c} [mm]		
WALL 10 1,5W GRAY CW	GXLL002	8592660108964	šedá	1,5	30	studená bílá	6500K	90	90	46	0,25	1/50	
WALL 10 1,5W GRAY NW	GXLL013	8592660120430	šedá	1,5	30	neutrální bílá	4000K	90	90	46	0,25	1/50	
WALL 10 1,5W GRAY WW	GXLL008	8592660109701	šedá	1,5	30	teplá bílá	3000K	90	90	46	0,25	1/50	
WALL 20 3W GRAY CW	GXLL004	8592660108988	šedá	3	110	studená bílá	6500K	140	70	48	0,3	1/50	
WALL 20 3W GRAY NW	GXLL014	8592660120447	šedá	3	110	neutrální bílá	4000K	140	70	48	0,3	1/50	
WALL 20 3W GRAY WW	GXLL010	8592660109725	šedá	3	110	teplá bílá	3000K	140	70	48	0,3	1/50	
WALL 30 3W GRAY CW	GXLL006	8592660109008	šedá	3	110	studená bílá	6500K	140	140	51	0,43	1/20	
WALL 30 3W GRAY NW	GXLL015	8592660120454	šedá	3	110	neutrální bílá	4000K	140	140	51	0,43	1/20	
WALL 30 3W GRAY WW	GXLL012	8592660109749	šedá	3	110	teplá bílá	3000K	140	140	51	0,43	1/20	



BRICK 2GU10

- NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
- těleso svítidla: hliník
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- určeno pro 2x LED GU10 žárovky o maximálním výkonu 7W
- konstrukce svítidla umožňuje svícení jak před sebe, tak i v horním i dolním směru
- voděodolné

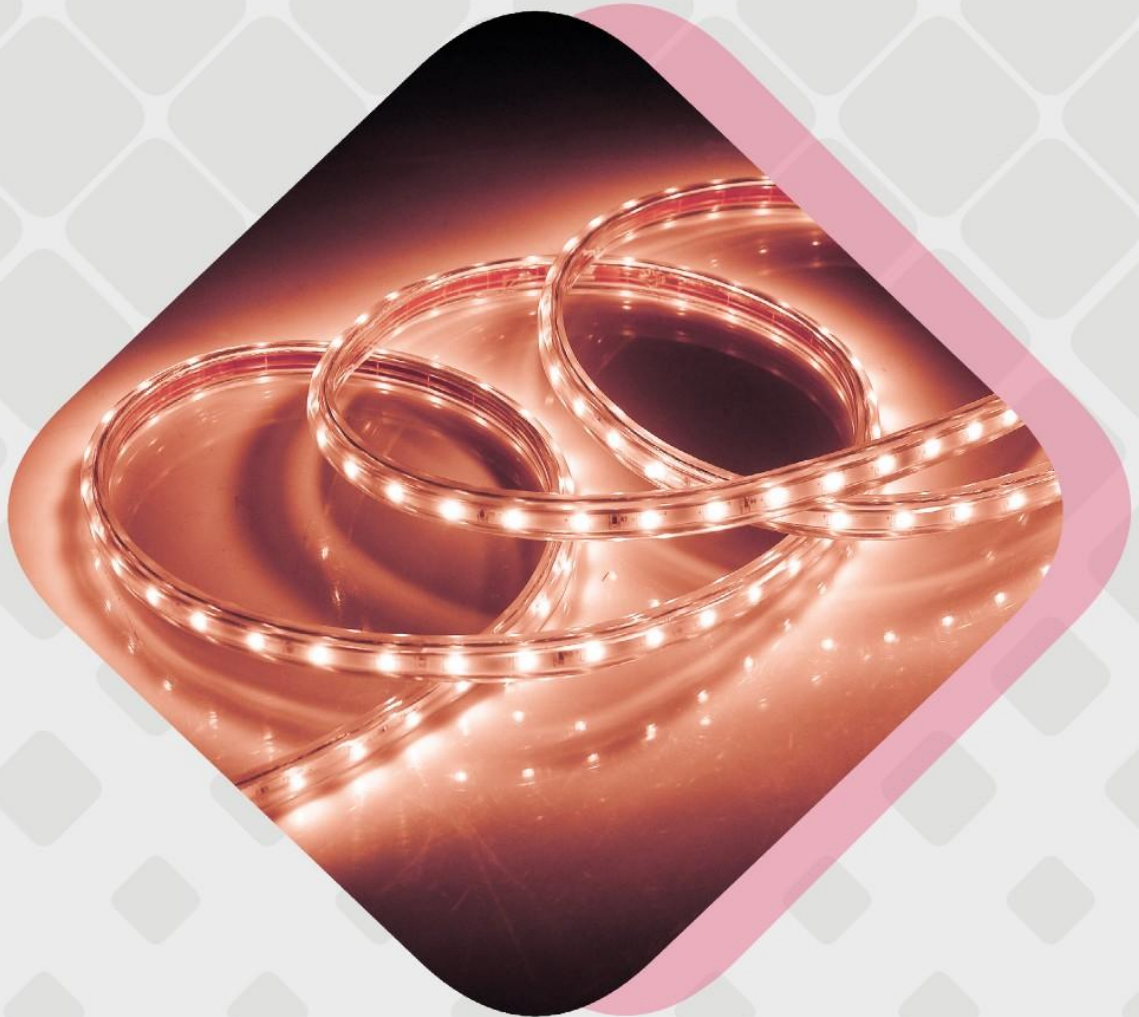


umístění svítidla na fasádě



BRICK 2GU10	GXPS001	8592660130378	max. 2x LED 7W	0,75	1/20

LED PÁSKY





LED PÁSKY

LED STRIP 24V



- LINEÁRNÍ MODULY LED SMD 3014
- snadná instalace díky oboustranné samolepící 3M pásce
- určeny pro napájení stejnosměrným jmenovitým napětím DC24V
- k dispozici na cívkách po 30m
- lze dělit na menší části
- délka nedělitelného pásku je 7cm/7xLED
- možnost doobjednání WiFi controlleru pro vzdálené ovládání (GXSH072)
- 3-letá záruka



NEUTRAL WHITE



				NOMINAL W/m	RATED W/m			Tc CCT	Ra CRI	$\pm\Delta$ [m]
LED STRIP 24V IP20 NW 30m				10	9,7	700	neutrální bílá	4000K	≥80	30

LED STRIP 2835



- LINEÁRNÍ MODULY LED SMD 2835
- snadná instalace díky oboustranné samolepící 3M pásce
- voděodolná verze IP65 opatřena silikonovým krytím
- určeny pro napájení stejnosměrným jmenovitým napětím DC12V
- k dispozici na cívkách po 5m, 30m
- lze dělit na menší části
- délka nedělitelného pásku je 5cm/3xLED
- možnost doobjednání WiFi controlleru pro vzdálené ovládání (GXSH072)
- 3-letá záruka



COOL WHITE NEUTRAL WHITE WARM WHITE

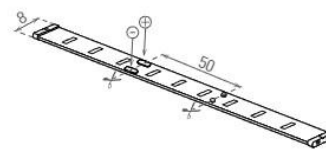


				NOMINAL W/m	RATED W/m			Tc CCT	IP	Ra CRI	$\pm\Delta$ [m]
LED STRIP 2835 IP20 CW 5m				14,4	8,4	1040	studená bílá	6500K	20	≥80	5
LED STRIP 2835 IP20 NW 5m				14,4	8,4	1020	neutrální bílá	4000K	20	≥80	5
LED STRIP 2835 IP20 WW 5m				14,4	8,4	1000	teplá bílá	3000K	20	≥80	5
LED STRIP 2835 IP20 CW 30m				14,4	8,4	1040	studená bílá	6500K	20	≥80	30
LED STRIP 2835 IP20 NW 30m				14,4	8,4	1020	neutrální bílá	4000K	20	≥80	30
LED STRIP 2835 IP20 WW 30m				14,4	8,4	1000	teplá bílá	3000K	20	≥80	30
LED STRIP 2835 IP65 CW 5m				14,4	8,4	1040	studená bílá	6500K	65	≥80	5
LED STRIP 2835 IP65 NW 5m				14,4	8,4	1020	neutrální bílá	4000K	65	≥80	5
LED STRIP 2835 IP65 WW 5m				14,4	8,4	1000	teplá bílá	3000K	65	≥80	5
LED STRIP 2835 IP65 CW 30m				14,4	8,4	1040	studená bílá	6500K	65	≥80	30
LED STRIP 2835 IP65 NW 30m				14,4	8,4	1020	neutrální bílá	4000K	65	≥80	30
LED STRIP 2835 IP65 WW 30m				14,4	8,4	1000	teplá bílá	3000K	65	≥80	30



LED STRIP MEDIUM 2835

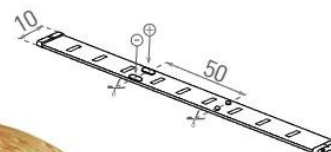
- LINEÁRNÍ MODULY LED SMD 2835
- snadná instalace díky oboustranné samolepící 3M pásce
- voděodolná verze IP65 opatřena silikonovým krytím
- určeny pro napájení stejnosměrným jmenovitým napětím DC12V
- k dispozici na cívkách po 5m
- lze dělit na menší části
- délka nedělitelného pásku je 5cm/3xLED
- možnost doobjednání WiFi controlleru pro vzdálené ovládání (GXSH072)
- 3-letá záruka



				NOMINAL W/m	RATED W/m			Tc CCT	IP	Ra CRI	
LED STRIP MEDIUM 2835 IP20 CW 5m	GXLS322	8592660120072		9,5	6	620	studená bílá	6500K	20	≥80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP20 NW 5m	GXLS321	8592660120065		9,5	6	600	neutrální bílá	4000K	20	≥80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP20 WW 5m	GXLS320	8592660120058		9,5	6	580	teplá bílá	3000K	20	≥80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP65 CW 5m	GXLS325	8592660120041		9,5	6	620	studená bílá	6500K	65	≥80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP65 NW 5m	GXLS324	8592660120034		9,5	6	600	neutrální bílá	4000K	65	≥80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP65 WW 5m	GXLS323	8592660120027		9,5	6	580	teplá bílá	3000K	65	≥80	5

LED STRIP 3528

- LINEÁRNÍ MODULY LED SMD 3528
- snadná instalace díky oboustranné samolepící 3M pásce
- voděodolná verze IP65 opatřena silikonovým krytím
- určeny pro napájení stejnosměrným jmenovitým napětím DC12V
- k dispozici na cívkách po 5m
- lze dělit na menší části
- délka nedělitelného pásku je 5cm/3xLED
- možnost doobjednání WiFi controlleru pro vzdálené ovládání (GXSH072)
- 3-letá záruka



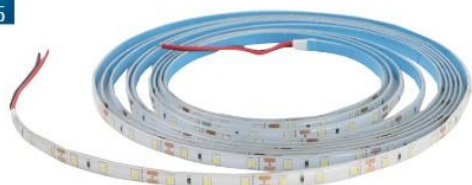
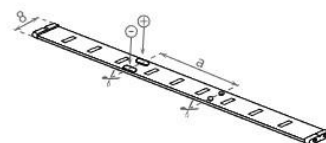
				NOMINAL W/m	RATED W/m			Tc CCT	IP	Ra CRI	
LED STRIP CW 5m	GXLS009	8592660102863		4,8	3	620	studená bílá	6500K	20	≥80	5
LED STRIP NW 5m	GXLS113	8592660133072		4,8	3	600	neutrální bílá	4000K	20	≥80	5
LED STRIP WW 5m	GXLS010	8592660102870		4,8	3	580	teplá bílá	3000K	20	≥80	5
LED STRIP IP65 RE 5m	GXLS011	8592660102887		4,8	3	-	červená	-	65	-	5
LED STRIP IP65 BL 5m	GXLS014	8592660102917		4,8	3	-	modrá	-	65	-	5
LED STRIP IP65 GN 5m	GXLS015	8592660102924		4,8	3	-	zelená	-	65	-	5
LED STRIP IP65 CW 5m	GXLS016	8592660102931		4,8	3	240	studená bílá	6000K	65	≥80	5
LED STRIP IP65 NW 5m	GXLS114	8592660133089		4,8	3	220	neutrální bílá	4000K	65	≥80	5
LED STRIP IP65 WW 5m	GXLS017	8592660102948		4,8	3	210	teplá bílá	3000K	65	≥80	5



DAISY LED STRIP



- LINEÁRNÍ MODULY LED SMD 2835
- snadná instalace díky oboustranné samolepící 3M páске
- voděodolná verze IP65 opatřena polyuretanovým krytím
- určeny pro napájení stejnosměrným jmenovitým napětím DC12V
- k dispozici na cívkách po 5m, 30m
- lze dělit na menší části
- délka nedělitelného pásku je 5cm/3xLED (pro 60LED), 3cm/3xLED (pro 120LED)
- možnost doobjednání WiFi controlleru pro vzdálené ovládání (GXSH072)



60LED



60LED



120LED



120LED

COOL WHITE

NEUTRAL WHITE

WARM WHITE



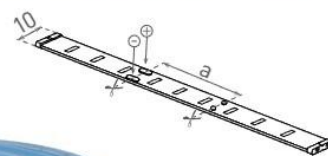
				NOMINAL W/m	RATED W/m	 lm/m	 color	T_c CCT	 IP	R_a CRI	$\pm a$ [mm]	$\leq O$ [m]
DAISY LED STRIP 60LED/m IP20 CW 5m	GXDS310	8592660142623	4,8	4	350	studená bílá	6500K	20	≥ 70	50	5	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP20 NW 5m	GXDS311	8592660142630	4,8	4	350	neutrální bílá	4000K	20	≥ 70	50	5	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP20 WW 5m	GXDS312	8592660142647	4,8	4	350	teplá bílá	3000K	20	≥ 70	50	5	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP20 CW 30m	GXDS313	8592660142654	4,8	4	350	studená bílá	6500K	20	≥ 70	50	30	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP20 NW 30m	GXDS314	8592660142661	4,8	4	350	neutrální bílá	4000K	20	≥ 70	50	30	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP20 WW 30m	GXDS315	8592660142678	4,8	4	350	teplá bílá	3000K	20	≥ 70	50	30	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP65 CW 5m	GXDS316	8592660142685	4,8	4	340	studená bílá	6500K	65	≥ 70	50	5	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP65 NW 5m	GXDS317	8592660142692	4,8	4	340	neutrální bílá	4000K	65	≥ 70	50	5	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP65 WW 5m	GXDS318	8592660142708	4,8	4	340	teplá bílá	3000K	65	≥ 70	50	5	
DAISY LED STRIP 120LED/m IP20 CW 5m	GXDS319	8592660142715	19,2	12	1280	studená bílá	6500K	20	≥ 80	30	5	
DAISY LED STRIP 120LED/m IP20 NW 5m	GXDS320	8592660142722	19,2	12	1280	neutrální bílá	4000K	20	≥ 80	30	5	
DAISY LED STRIP 120LED/m IP20 WW 5m	GXDS321	8592660142739	19,2	12	1280	teplá bílá	3000K	20	≥ 80	30	5	
DAISY LED STRIP 120LED/m IP20 CW 30m	GXDS322	8592660142746	19,2	12	1280	studená bílá	6500K	20	≥ 80	30	30	
DAISY LED STRIP 120LED/m IP20 NW 30m	GXDS323	8592660142753	19,2	12	1280	neutrální bílá	4000K	20	≥ 80	30	30	
DAISY LED STRIP 120LED/m IP20 WW 30m	GXDS324	8592660142760	19,2	12	1280	teplá bílá	3000K	20	≥ 80	30	30	
DAISY LED STRIP 120LED/m IP65 CW 5m	GXDS325	8592660142777	19,2	12	1260	studená bílá	6500K	65	≥ 80	30	5	
DAISY LED STRIP 120LED/m IP65 NW 5m	GXDS326	8592660142784	19,2	12	1260	neutrální bílá	4000K	65	≥ 80	30	5	
DAISY LED STRIP 120LED/m IP65 WW 5m	GXDS327	8592660142791	19,2	12	1260	teplá bílá	3000K	65	≥ 80	30	5	



DAISY LED STRIP RGB



- LINEÁRNÍ MODULY LED RGB 5050
- snadná instalace díky oboustranné samolepící 3M pásce
- voděodolná verze IP65 opatřena polyuretanovým krytím
- určeny pro napájení stejnosměrným jmenovitým napětím DC12V
- k dispozici na cívkách po 5m
- lze dělit na menší části
- délka nedělitelného pásku je 5cm/3xLED (pro RGB), 10cm/6xLED (pro RGB/CW/NW/WW)
- verze CW/NW/WW jsou opatřeny dodatečnými LED čipy 2835 umožňující volbu teploty chromatičnosti (studená, neutrální nebo teplá barva světla)
- vhodné controllery vyobrazeny níže v tabulce



RGB CW/NW/WW



RGB

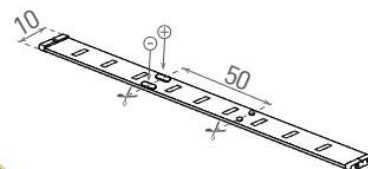


				NOMINAL W/m	RATED W/m	lm/m	color	T _c CCT	IP	R _a CRI	-a- [mm]	±0 [m]	CONTROLLER
DAISY LED STRIP 60LED/m IP20 RGB 5m			GXDS328 8592660142807	12	10	-	RGB	-	20	-	50	5	GXLS104
DAISY LED STRIP 60LED/m IP65 RGB 5m			GXDS329 8592660142814	12	10	-	RGB	-	65	-	50	5	GXSH071
DAISY LED STRIP 60LED/m IP20 RGB+CW 5m			GXDS330 8592660142821	12	2,4 (CW)	210 (CW)	RGB + studená bílá	6500K	20	≥80	100	5	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP20 RGB+NW 5m			GXDS331 8592660142838	12	2,4 (NW)	210 (NW)	RGB + neutrální bílá	4000K	20	≥80	100	5	GXLS105
DAISY LED STRIP 60LED/m IP20 RGB+WW 5m			GXDS332 8592660142845	12	2,4 (WW)	210 (WW)	RGB + teplá bílá	3000K	20	≥80	100	5	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP65 RGB+CW 5m			GXDS333 8592660142852	12	2,4 (CW)	200 (CW)	RGB + studená bílá	6500K	65	≥80	100	5	
DAISY LED STRIP 60LED/m IP65 RGB+NW 5m			GXDS334 8592660142869	12	2,4 (NW)	200 (NW)	RGB + neutrální bílá	4000K	65	≥80	100	5	GXLS105
DAISY LED STRIP 60LED/m IP65 RGB+WW 5m			GXDS335 8592660142876	12	2,4 (WW)	200 (WW)	RGB + teplá bílá	3000K	65	≥80	100	5	

LED STRIP RGB 5050



- LINEÁRNÍ MODULY LED RGB 5050
- snadná instalace díky oboustranné samolepící 3M pásce
- voděodolná verze IP65 opatřena silikonovým krytím
- určeny pro napájení stejnosměrným jmenovitým napětím DC12V
- k dispozici na cívkách po 5m
- lze dělit na menší části
- délka nedělitelného pásku je 5cm/3xLED
- pro vzdálené ovládání možnost doobjednání WiFi controlleru (GXSH071) nebo IR controlleru (GXLS104)
- 3-letá záruka



				NOMINAL W/m	RATED W/m	color	IP	±0 [m]
LED STRIP RGB 5050 5m			GXLS044 8592660105765	14,4	9	RGB	20	5
LED STRIP RGB 5050 IP65 5m			GXLS045 8592660105772	14,4	9	RGB	65	5



LED STRIP RGB CONTROLLER



- INFRAČERVENÝ BEZDRÁTOVÝ LED KONTROLER
- přepíná barvu svícení RGB LED pásku
- bezdrátové dálkové ovládání
- 16 přednastavených barev
- 4 módy s cyklickou změnou kombinací sedmi barev světla
- možnost stmívání
- funkce paměti po výpadku elektřiny
- proudová zatížitelnost 2A na každý kanál



LED STRIP RGB CONTROLLER	GXLS104	8592660143057	1/200

LED STRIP RGBW CONTROLLER



- INFRAČERVENÝ BEZDRÁTOVÝ LED KONTROLER
- přepíná barvu svícení RGBW LED pásku
- bezdrátové infračervené dálkové ovládání
- 20 přednastavených barev
- 6 módů s cyklickou změnou kombinací sedmi barev světla s možností nastavení rychlosti změny barev
- možnost stmívání barevných i jednobarevných LED čipů
- funkce paměti po výpadku elektřiny
- proudová zatížitelnost 2A na každý kanál



LED STRIP RGBW CONTROLLER	GXLS105	8592660143064	1/200

CONTROLLER - ACCESSORIES

- napájecí konektor pro produkty GXLS104, GXLS105



LED STRIP CONTROLLER - CONNECTOR	GXOS146	8592660143071	



CONNECT - LED RGB STRIP



- KONEKTORY PRO PÁSKY LED RGB
- určeno pro připojení LED pásky RGB
- 4-pinové
- T+T používá se k propojení pásky
- varianta T+P používá se pro napájení pásky
- proudová zatížitelnost 4A / R / G / B



		EAN	[mm]	
CONNECT LED RGB STRIP 10mm T+T	GXLS048	8592660105611	10	1/100/1000
CONNECT LED RGB STRIP 12mm T+T	GXLS050	8592660105635	12	1/100/1000
CONNECT LED RGB STRIP 10mm T+P	GXLS047	8592660105604	10	1/100/1000
CONNECT LED RGB STRIP 12mm T+P	GXLS049	8592660105628	12	1/100/1000

CONNECT - LED STRIP

- KONEKTORY PRO PÁSKY LED
- určeno pro připojení LED pásky
- 2-pinové
- T+T používá se k propojení pásky
- varianta T+P používá se pro napájení pásky



		EAN	[mm]	
CONNECT LED STRIP 8mm T+T	GXLS035	8592660104829	8	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 10mm T+T	GXLS041	8592660105079	10	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 12mm T+T	GXLS036	8592660104836	12	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 8mm T+P	GXLS037	8592660104843	8	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 10mm T+P	GXLS042	8592660105086	10	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 12mm T+P	GXLS038	8592660104850	12	1/100/1000



LED STRIP DOUBLE-BED

- LED postelové osvětlení s pohybovým senzorem
- automatické zapnutí a vypnutí
- velmi dobrá citlivost
- nastavení času svícení
- nízká spotřeba elektrické energie
- snadná instalace
- pro obě strany postele



WARM WHITE



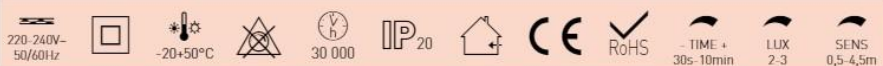
						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\varnothing}{[m]}$	
LED STRIP DOUBLE-BED sensor WW	GXLS350	8592660115573	2x4	2x180	teplá bílá	3000K	≥80	2x1,2	1/18

LED STRIP SINGLE-BED

- LED postelové osvětlení s pohybovým senzorem
- automatické zapnutí a vypnutí
- velmi dobrá citlivost
- nastavení času svícení
- nízká spotřeba elektrické energie
- snadná instalace
- pro jednu stranu postele



WARM WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\varnothing}{[m]}$	
LED STRIP SINGLE-BED sensor WW	GXLS355	8592660115580	4	180	teplá bílá	3000K	≥80	1,2	1/25

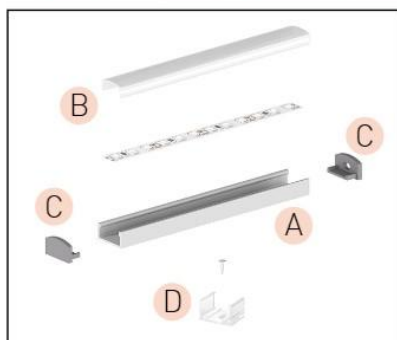


PROFIL "E"

- standardní profil určený především pro povrchovou montáž
- nejuniverzálnější profil se širokou škálou aplikací, například při osvětlení interiérů a výrobě nábytku
- šířka LED pásky: až 12 mm

A AL - PROFIL

- profil je vyroben kompletně z hliníku a je k dispozici ve více variantách o délce 1m (*) a 2m



	AL-PROFIL (E) SR 1m	GXLP071	8592660129327	hliník	stříbrný elox	1	20
	AL-PROFIL (E) SR 2m	GXLP011	8592660111674	hliník	stříbrný elox	2	20
	AL-PROFIL (E) W 1m	GXLP073	8592660129334	hliník	bílý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (E) W 2m	GXLP074	8592660129341	hliník	bílý lakovaný	2	20
	AL-PROFIL (E) B 1m	GXLP075	8592660129358	hliník	černý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (E) B 2m	GXLP076	8592660129365	hliník	černý lakovaný	2	20
	AL-PROFIL (E) AL 1m	GXLP077	8592660129372	hliník	hliník	1	20
	AL-PROFIL (E) AL 2m	GXLP078	8592660129389	hliník	hliník	2	20

B CV - PROFIL

- difuzor z vysoce odolného polykarbonátu k dispozici v několika variantách o délce 1m (*) a 2m

	CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	mléčný	2	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	čirý	1	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	čirý	2	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	mléčný	2	50	

* Alternativně lze použít difuzory s plochým čelem řady (XF) zobrazené na kartě s profily řady (F3)

C EC - PROFIL

- plastové koncovky dostupné v několika barvách - balení 2ks v sadě (jedna bez otvoru, druhá s otvorem umožňujícím připojení k napájení)

	EC-PROFIL (YC) GR	GXLP321	8592660130743	plast	šedá	25
	EC-PROFIL (YC) W	GXLP322	8592660129808	plast	bílá	25
	EC-PROFIL (YC) B	GXLP323	8592660129815	plast	černá	25

D BR - PROFIL

- plastové nebo kovové montážní klipy pro snadnou instalaci k podkladu

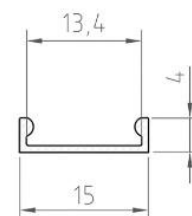
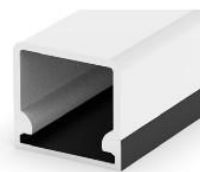
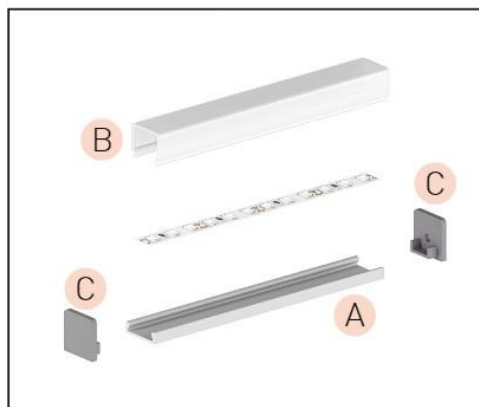
	BR metal PROFIL (ZB)	GXLP026	8592660111827	kovový	25
	BR plastic PROFIL (ZD)	GXLP454	8592660129969	plast	25

(*) Varianty dodávané na objednávku.



PROFIL "E1"

- velmi nízký profil určený především pro povrchovou montáž
- nejčastěji používaný profil se širokou škálou aplikací, například při osvětlení interiérů a výrobě nábytku
- tento profil se také často používá bez ochranného krytu a plastových koncovek
- šířka LED pásky: až 12 mm



A AL - PROFIL

- profil je vyroben kompletně z hliníku a je k dispozici ve více variantách o délce 1m (*) a 2m

			EAN		color	[m]	
	AL-PROFIL (E1) SR 1m	GXLP091	8592660129457	hliník	stříbrný elox	1	20
	AL-PROFIL (E1) SR 2m	GXLP092	8592660129464	hliník	stříbrný elox	2	20
	AL-PROFIL (E1) W 1m	GXLP093	8592660129471	hliník	bílý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (E1) W 2m	GXLP094	8592660129488	hliník	bílý lakovaný	2	20
	AL-PROFIL (E1) B 1m	GXLP095	8592660129495	hliník	černý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (E1) B 2m	GXLP096	8592660129501	hliník	černý lakovaný	2	20

B CV - PROFIL

- difuzor o výšce 13mm vyrobený z vysoce odolného polykarbonátu k dispozici v délce 1m (*) a 2m
- výška difuzoru 13mm (celkově s profilem pak 15mm)

				EAN		color	[m]	
	CV-PROFIL (XC) ML 1m	GXLP231	8592660129730	PC	mléčný	1	12	
	CV-PROFIL (XC) ML 2m	GXLP232	8592660129747	PC	mléčný	2	12	

C EC - PROFIL

- plastové koncovky dostupné v několika barvách
- balení 2ks v sadě (jedna bez otvoru, druhá s otvorem umožňujícím připojení k napájení)

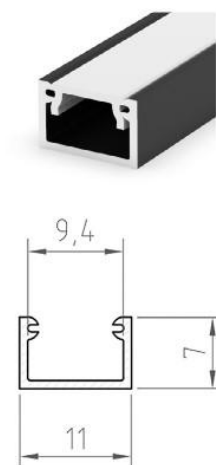
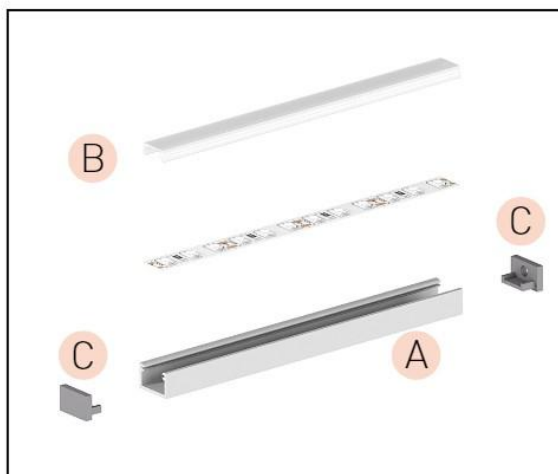
			EAN		color	
	EC-PROFIL (YD) GR	GXLP341	8592660129853	plast	šedá	25
	EC-PROFIL (YD) W	GXLP342	8592660129860	plast	bílá	25
	EC-PROFIL (YD) B	GXLP343	8592660129877	plast	černá	25

(*) Varianty dodávané na objednávku.



PROFIL "E2"

- užší verze profilu „E“, která je určena především pro povrchovou montáž
- umožňuje vytvořit decentní linii světla s úzkým vyzařováním
- šířka LED pásky: do 8 mm



A AL - PROFIL

- profil je vyroben kompletně z hliníku a je k dispozici ve více variantách o délce 1m (*) a 2m

	AL-PROFIL (E2) SR 1m	GXLP081	8592660129396	hliník	stříbrný elox	1	20
	AL-PROFIL (E2) SR 2m	GXLP082	8592660129402	hliník	stříbrný elox	2	20
	AL-PROFIL (E2) W 1m	GXLP083	8592660129419	hliník	bílý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (E2) W 2m	GXLP084	8592660129426	hliník	bílý lakovaný	2	20
	AL-PROFIL (E2) B 1m	GXLP085	8592660129433	hliník	černý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (E2) B 2m	GXLP086	8592660129440	hliník	černý lakovaný	2	20

B CV - PROFIL

- difuzor z vysoce odolného polykarbonátu k dispozici v několika variantách o délce 1m (*) a 2m

	CV-PROFIL (XD) ML 1m	GXLP221	8592660129716	PC	mléčný	1	100	
	CV-PROFIL (XD) ML 2m	GXLP030	8592660111933	PC	mléčný	2	100	
	CV-PROFIL (XD) CL 1m	GXLP223	8592660129723	PC	čirý	1	100	
	CV-PROFIL (XD) CL 2m	GXLP029	8592660111926	PC	čirý	2	100	

C EC - PROFIL

- plastové koncovky dostupné v několika barvách
- balení 2ks v sadě (jedna bez otvoru, druhá s otvorem umožňujícím připojení k napájení)

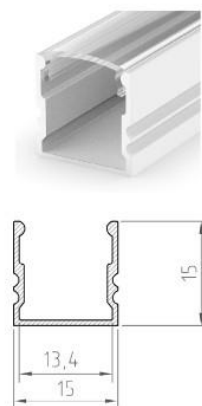
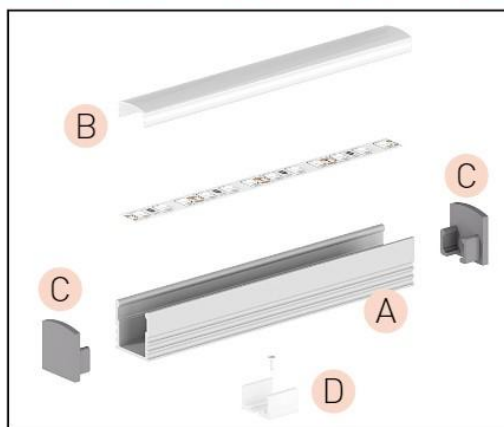
	EC-PROFIL (YE) GR	GXLP331	8592660129822	plast	šedá	25
	EC-PROFIL (YE) W	GXLP332	8592660129839	plast	bílá	25
	EC-PROFIL (YE) B	GXLP333	8592660129846	plast	černá	25

(*) Varianty dodávané na objednávku.



PROFIL "E3"

- vyšší profil určený především pro povrchovou montáž
- umožňuje vytvořit, zejména společně s mléčným difuzorem, jednotnou linii světla
 - bez viditelných LED světelných bodů
- šířka LED pásky: až 12 mm



A AL - PROFIL

- profil je vyroben kompletně z hliníku a je k dispozici ve více variantách o délce 1m (*) a 2m

					color		
	AL-PROFIL (E3) SR 1m	GXLP101	8592660129518	hliník	stříbrný elox	1	20
	AL-PROFIL (E3) SR 2m	GXLP102	8592660129525	hliník	stříbrný elox	2	20
	AL-PROFIL (E3) W 1m	GXLP103	8592660129532	hliník	bílý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (E3) W 2m	GXLP104	8592660129549	hliník	bílý lakovaný	2	20
	AL-PROFIL (E3) B 1m	GXLP105	8592660129556	hliník	černý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (E3) B 2m	GXLP106	8592660129563	hliník	černý lakovaný	2	20

B CV - PROFIL

- difuzor z vysoce odolného polykarbonátu k dispozici v několika variantách o délce 1m (*) a 2m

						color		
	CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	mléčný	2	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	čirý	1	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	čirý	2	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	mléčný	2	50	

* Alternativně lze použít difuzory s plochým čelem řady (XF) zobrazené na kartě s profily řady (F3)

C EC - PROFIL

- plastové koncovky dostupné v několika barvách - balení 2ks v sadě (jedna bez otvoru, druhá s otvorem umožňujícím připojení k napájení)

					color	
	EC-PROFIL (YF) GR	GXLP351	8592660129884	plast	šedá	25
	EC-PROFIL (YF) W	GXLP352	8592660129891	plast	bílá	25
	EC-PROFIL (YF) B	GXLP353	8592660129907	plast	černá	25

D BR - PROFIL

- plastové nebo kovové montážní klipy pro snadnou instalaci k podkladu

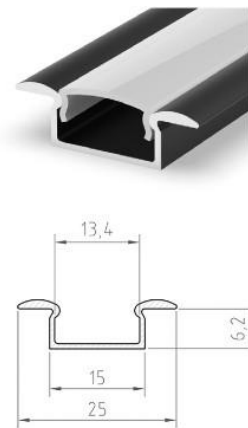
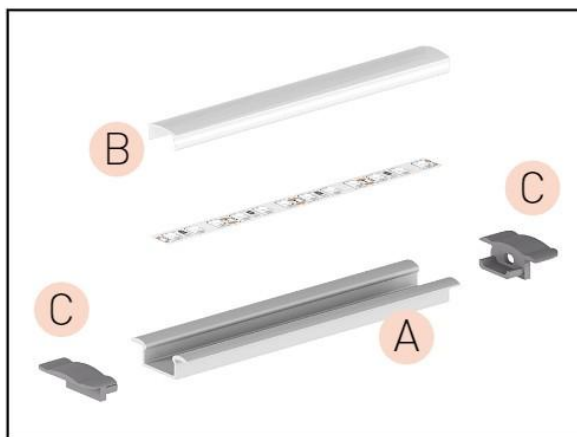
	BR plastic PROFIL (ZD)	GXLP454	8592660129969	plast	25

(*) Varianty dodávané na objednávku.



PROFIL "F"

- profil je určen pro zapuštěnou montáž do mezery nebo do vyfrézované drážky
- může být namontován do povrchu, jako jsou nábytkové desky, sádkartony, stěny, stropy atd.
- má viditelné okraje mírně obloukového tvaru
- šířka LED pásky: až 12 mm



A AL - PROFIL

- profil je vyroben kompletně z hliníku a je k dispozici ve více variantách o délce 1m (*) a 2m

	AL-PROFIL (F) SR 1m	GXLP121	8592660129624	hliník	stříbrný elox	1	20
	AL-PROFIL (F) SR 2m	GXLP010	8592660111667	hliník	stříbrný elox	2	20
	AL-PROFIL (F) W 1m	GXLP123	8592660129631	hliník	bílý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (F) W 2m	GXLP124	8592660129648	hliník	bílý lakovaný	2	20
	AL-PROFIL (F) B 1m	GXLP125	8592660129655	hliník	černý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (F) B 2m	GXLP126	8592660129662	hliník	černý lakovaný	2	20

B CV - PROFIL

- difuzor z vysoce odolného polykarbonátu k dispozici v několika variantách o délce 1m (*) a 2m

	CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	mléčný	2	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	čirý	1	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	čirý	2	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	mléčný	2	50	

* Alternativně lze použít difuzory s plochým čelem řady (XF) zobrazené na kartě s profily řady (F3)

C EC - PROFIL

- plastové koncovky dostupné v několika barvách
- balení 2ks v sadě (jedna bez otvoru, druhá s otvorem umožňujícím připojení k napájení)

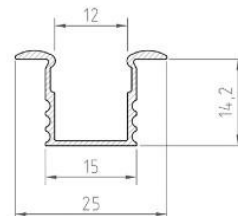
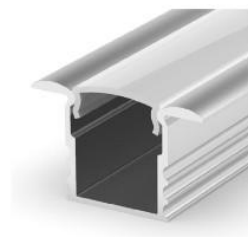
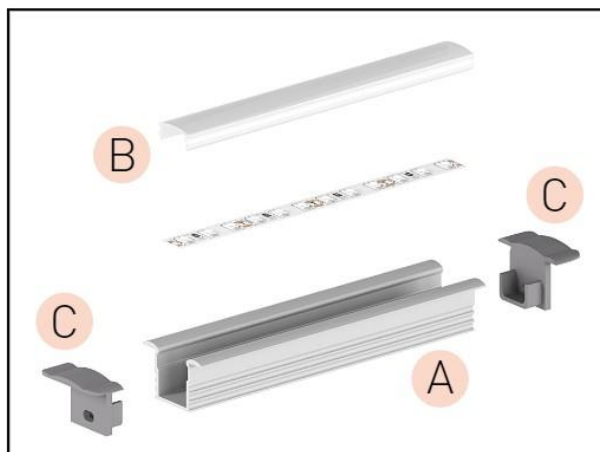
	EC-PROFIL (YG) GR	GXLP371	8592660130736	plast	šedá	25
	EC-PROFIL (YG) W	GXLP372	8592660129938	plast	bílá	25
	EC-PROFIL (YG) B	GXLP373	8592660129945	plast	černá	25

(*) Varianty dodávané na objednávku.



PROFIL "F1"

- profil s větší hloubkou je určen pro zapuštěnou montáž do mezery nebo do vyfrézované drážky
- může být namontován do povrchu, jako jsou nábytkové desky, sádkokartony, stěny, stropy atd.
- umožňuje vytvořit, zejména společně s mléčným difuzorem, jednotnou linii světla - bez viditelných LED světelných bodů
- má viditelné okraje mírně obloukového tvaru
- šířka LED pásky: až 12 mm



A AL - PROFIL

- profil je vyroben kompletně z hliníku a je k dispozici ve více variantách o délce 1m [*] a 2m

					color	$\frac{m}{m}$	
	AL-PROFIL (F1) SR 1m	GXLP111	8592660129570	hliník	stříbrný elox	1	20
	AL-PROFIL (F1) SR 2m	GXLP013	8592660111698	hliník	stříbrný elox	2	20
	AL-PROFIL (F1) W 1m	GXLP113	8592660129587	hliník	bílý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (F1) W 2m	GXLP114	8592660129594	hliník	bílý lakovaný	2	20
	AL-PROFIL (F1) B 1m	GXLP115	8592660129600	hliník	černý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (F1) B 2m	GXLP116	8592660129617	hliník	černý lakovaný	2	20

B CV - PROFIL

- difuzor z vysoce odolného polykarbonátu k dispozici v několika variantách o délce 1m [*] a 2m

						color	$\frac{m}{m}$	
	CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	mléčný	2	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	čirý	1	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	čirý	2	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	mléčný	2	50	

* Alternativně lze použít difuzory s plochým čelem řady (XF) zobrazené na kartě s profily řady (F3)

C EC - PROFIL

- plastové koncovky dostupné v několika barvách
- balení 2ks v sadě (jedna bez otvoru, druhá s otvorem umožňujícím připojení k napájení)

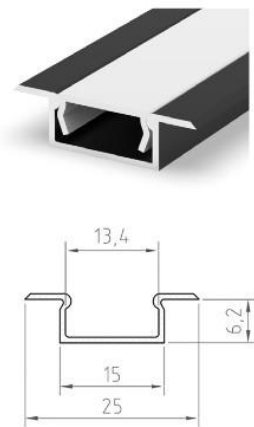
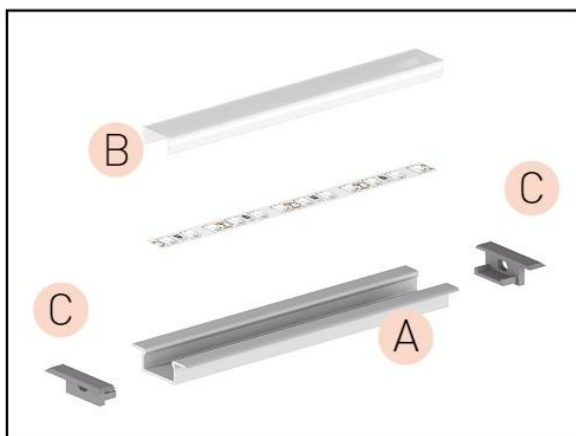
					color	
	EC-PROFIL (YH) GR	GXLP361	8592660130767	plast	šedá	25
	EC-PROFIL (YH) W	GXLP362	8592660129914	plast	bílá	25
	EC-PROFIL (YH) B	GXLP363	8592660129921	plast	černá	25

[*] Varianty dodávané na objednávku.



PROFIL "F3"

- profil je určen pro zapuštěnou montáž do mezery nebo do vyfrézované drážky
- může být namontován do povrchu, jako jsou nábytkové desky, sádkartony, stěny, stropy atd.
- má viditelné okraje plochého tvaru
- šířka LED pásky: až 12 mm



A AL - PROFIL

- profil je vyroben kompletně z hliníku a je k dispozici ve více variantách o délce 1m (*) a 2m

			EAN		color	[m]	
	AL-PROFIL (F3) SR 1m	GXLP141	8592660141909	hliník	stříbrný elox	1	20
	AL-PROFIL (F3) SR 2m	GXLP142	8592660141916	hliník	stříbrný elox	2	20
	AL-PROFIL (F3) W 1m	GXLP143	8592660141923	hliník	bílý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (F3) W 2m	GXLP144	8592660141930	hliník	bílý lakovaný	2	20
	AL-PROFIL (F3) B 1m	GXLP145	8592660141947	hliník	černý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (F3) B 2m	GXLP146	8592660141954	hliník	černý lakovaný	2	20

B CV - PROFIL

- difuzor z vysoce odolného polykarbonátu k dispozici v několika variantách o délce 1m (*) a 2m

			EAN		color	[m]		
	CV-PROFIL (XF) CL 1m	GXLP251	8592660139784	PC	čirý	1	50	
	CV-PROFIL (XF) CL 2m	GXLP252	8592660139791	PC	čirý	2	50	
	CV-PROFIL (XF) ML 1m	GXLP253	8592660139807	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XF) ML 2m	GXLP254	8592660139814	PC	mléčný	2	50	

C EC - PROFIL

- plastové koncovky dostupné v několika barvách
- balení 2ks v sadě (jedna bez otvoru, druhá s otvorem umožňujícím připojení k napájení)

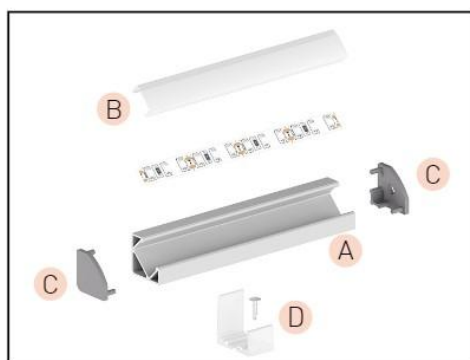
			EAN		color	
	EC-PROFIL (YI) GR (2pcs/SET)	GXLP374	8592660134680	plast	šedá	25
	EC-PROFIL (YI) W (2pcs/SET)	GXLP375	8592660134697	plast	bílá	25
	EC-PROFIL (YI) B (2pcs/SET)	GXLP376	8592660134703	plast	černá	25

(*) Varianty dodávané na objednávku.



PROFIL "V"

- rohový profil se sklonem LED pásku 45°
- pro použití v rohu nábytku, nebo stěny
- šířka LED pásku: až 12 mm



A AL - PROFIL

- profil je vyroben kompletně z hliníku a je k dispozici ve více variantách o délce 1m (*) a 2m

					color		
	AL-PROFIL (V) SR 1m	GXLP061	8592660129273	hliník	stříbrný elox	1	20
	AL-PROFIL (V) SR 2m	GXLP012	8592660111681	hliník	stříbrný elox	2	20
	AL-PROFIL (V) W 1m	GXLP063	8592660129280	hliník	bílý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (V) W 2m	GXLP064	8592660129297	hliník	bílý lakovaný	2	20
	AL-PROFIL (V) B 1m	GXLP065	8592660129303	hliník	černý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (V) B 2m	GXLP066	8592660129310	hliník	černý lakovaný	2	20

B CV - PROFIL

- difuzor z vysoce odolného polykarbonátu k dispozici v několika variantách o délce 1m (*) a 2m

						color		
	CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	mléčný	2	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	čirý	1	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	čirý	2	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	mléčný	2	50	

* Alternativně lze použít difuzory s plochým čelem řady (XF) zobrazené na kartě s profily řady (F3)

C EC - PROFIL

- plastové koncovky dostupné v několika barvách
- balení 2ks v sadě (jedna bez otvoru, druhá s otvorem umožňujícím připojení k napájení)

					color	
	EC-PROFIL (YB) GR	GXLP311	8592660130750	plast	šedá	25
	EC-PROFIL (YB) W	GXLP312	8592660129785	plast	bílá	25
	EC-PROFIL (YB) B	GXLP313	8592660129792	plast	černá	25

D BR - PROFIL

- plastové nebo kovové montážní klipy pro snadnou instalaci k podkladu

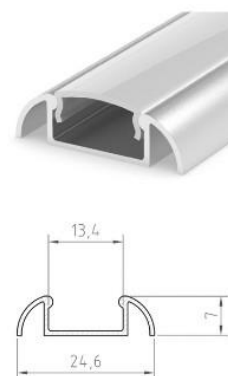
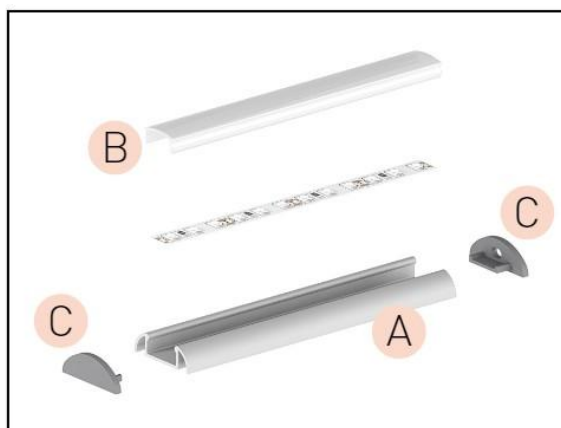
	BR metal PROFIL (ZA)	GXLP451	8592660129952	kovový	25
	BR plastic PROFIL (ZC)	GXLP027	8592660111834	plast	25

(*) Varianty dodávané na objednávku.



PROFIL "U"

- profil určený pro povrchovou montáž
- spolu se zaobleným difuzorem vytváří půlkulatý tvar
- šířka LED pásky: až 12 mm



A AL - PROFIL

- profil je vyroben kompletně z hliníku a je k dispozici ve více variantách o délce 1m (*) a 2m

					color		
	AL-PROFIL (U) SR 1m	GXLP051	8592660129211	hliník	stříbrný elox	1	20
	AL-PROFIL (U) SR 2m	GXLP052	8592660129228	hliník	stříbrný elox	2	20
	AL-PROFIL (U) W 1m	GXLP053	8592660129235	hliník	bílý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (U) W 2m	GXLP054	8592660129242	hliník	bílý lakovaný	2	20
	AL-PROFIL (U) B 1m	GXLP055	8592660129259	hliník	černý lakovaný	1	20
	AL-PROFIL (U) B 2m	GXLP056	8592660129266	hliník	černý lakovaný	2	20

B CV - PROFIL

- difuzor z vysoce odolného polykarbonátu k dispozici v několika variantách o délce 1m (*) a 2m

						color		
	CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	mléčný	2	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	čirý	1	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	čirý	2	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	mléčný	1	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	mléčný	2	50	

* Alternativně lze použít difuzory s plochým čelem řady (XF) zobrazené na kartě s profily řady (F3)

C EC - PROFIL

- plastové koncovky dostupné v několika barvách
- balení 2ks v sadě (jedna bez otvoru, druhá s otvorem umožňujícím připojení k napájení)

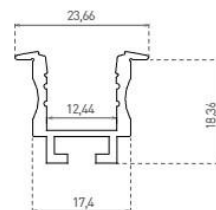
					color	
	EC-PROFIL (YA) GR	GXLP301	8592660129754	plast	šedá	25
	EC-PROFIL (YA) W	GXLP302	8592660129761	plast	bílá	25
	EC-PROFIL (YA) B	GXLP303	8592660129778	plast	černá	25

[*] Varianty dodávané na objednávku.



PROFIL "R"

- vestavný hliníkový profil pro LED pásky
- určen pro zapuštěnou montáž do sádkartonu
- uchycení pomocí pružinových úchytů
- lze nainstalovat i do kuchyní, nábytku apod.



A AL - PROFIL

- profil je vyroben kompletně z hliníku a je k dispozici ve více variantách o délce 2m

	AL-PROFIL R	GXLP013A	8592660130514	hliník	stříbrný elox	2

B CV - PROFIL

- difuzor z vysoce odolného polykarbonátu

	CV-PROFIL CL R	GXLP029A	8592660130675	PC	čirý	2
	CV-PROFIL ML R	GXLP030A	8592660130682	PC	mléčný	2

C EC - PROFIL

- KONCOVKY
- materiál: plast
- dostupné ve 2 verzích:
 - bez otvoru pro napájecí kabel/konektor
 - s otvorem pro napájecí kabel/konektor (+H)

	EC-PROFIL R	GXLP023A	8592660130613	plast	bílá
	EC-PROFIL R (H)	GXLP024A	8592660130620	plast	bílá

D BR - PROFIL

- pružinový úchyt

	BR metal PROFIL R	GXLP025A	8592660130637	kovový



SET-PROFIL

- KOMPLETNÍ SET
- vyrobeno z hliníkového základního profilu řady E, E2, F a V ve stříbrné barvě (SR), délky 2 m
- s difuzorem v mléčné barvě (ML) nebo transparentní (CL)
- dvě koncovky v šedé barvě
- celková délka 2 m
- podrobnější informace o jednotlivých produktech setu naleznete na webu pod příslušnou řadou (E, E2, F, V)

SET-PROFIL (E) SR/ML 2m	GXLP900	8592660132020		2				
SET-PROFIL (E) SR/CL 2m	GXLP908	8592660143392		2				

SET-PROFIL (E2) SR/ML 2m	GXLP902	8592660132044		2				
SET-PROFIL (E2) SR/CL 2m	GXLP911	8592660143958		2				

SET-PROFIL (F) SR/ML 2m	GXLP904	8592660132068		2				
SET-PROFIL (F) SR/CL 2m	GXLP909	8592660143408		2				

SET-PROFIL (V) SR/ML 2m	GXLP906	8592660132082		2				
SET-PROFIL (V) SR/CL 2m	GXLP910	8592660143415		2				

LED ZDROJE



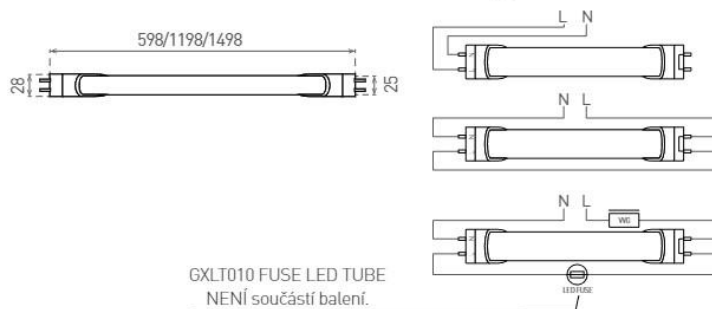


LED T8



- LED TRUBICE SMD
- energeticky efektivní náhrada za T8 zářivky
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- mimořádně vysoký měrný výkon 150lm/W (verze milk 135 lm/W)
- skleněný difuzor
- široký vyzařovací úhel
- integrované vnitřní napájení CCD LED
- napájena přímo ze sítě
- technologie LED SMD 2835
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,9)
- záruka 3 roky

Schéma zapojení:



NEUTRAL WHITE

COOL WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
LED T8-840-9W/60cm milk	GXLT150	8592660132266	9	neutrální bílá	1215	4000K	≥80	95
LED T8-860-9W/60cm milk	GXLT153	8592660136691	9	studená bílá	1215	6000K	≥80	95
LED T8-840-18W/120cm milk	GXLT151	8592660132273	18	neutrální bílá	2430	4000K	≥80	195
LED T8-860-18W/120cm milk	GXLT154	8592660136707	18	studená bílá	2430	6000K	≥80	195
LED T8-840-24W/150cm milk	GXLT152	8592660132280	24	neutrální bílá	3240	4000K	≥80	245
LED T8-860-24W/150cm milk	GXLT155	8592660136714	24	studená bílá	3240	6000K	≥80	245
LED T8-840-9W/60cm clear	GXLT156	8592660132297	9	neutrální bílá	1350	4000K	≥80	95
LED T8-860-9W/60cm clear	GXLT159	8592660136721	9	studená bílá	1350	6000K	≥80	95
LED T8-840-18W/120cm clear	GXLT157	8592660132303	18	neutrální bílá	2700	4000K	≥80	195
LED T8-860-18W/120cm clear	GXLT160	8592660136738	18	studená bílá	2700	6000K	≥80	195
LED T8-840-24W/150cm clear	GXLT158	8592660132310	24	neutrální bílá	3600	4000K	≥80	245
LED T8-860-24W/150cm clear	GXLT161	8592660136745	24	studená bílá	3600	6000K	≥80	245



DAISY LED T8 III

- LED TRUBICE SMD
- energeticky efektivní náhrada za T8 zářivky
- vysoký světelný výkon
- okamžitý start světelného zdroje
- skleněný difuzor
- široký vyzařovací úhel
- napájena přímo ze sítě
- integrované vnitřní napájení CCD LED
- technologie LED SMD 2835

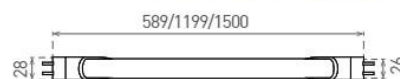
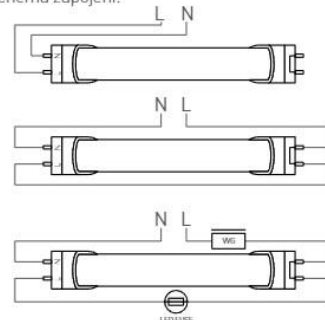


Schéma zapojení:



GXLT010 FUSE LED TUBE
NENÍ součástí balení.



NEUTRAL WHITE COOL WHITE



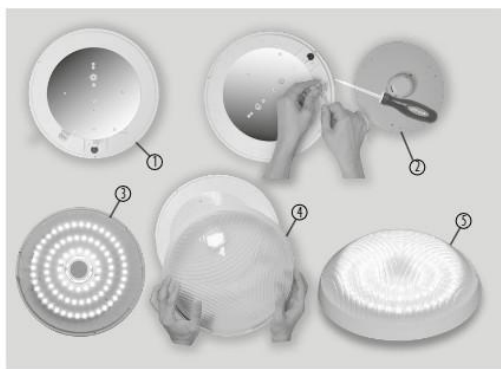
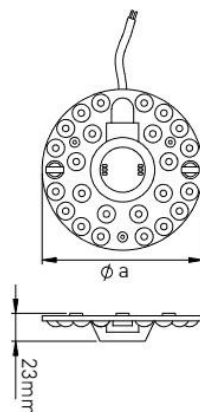
DAISY LED T8 III -840-9W/60cm	GXDS305	8592660140155	9	neutrální bílá	1000	4000K	≥80	100
DAISY LED T8 III -860-9W/60cm	GXDS304	8592660140148	9	studená bílá	1000	6000K	≥80	100
DAISY LED T8 III -840-18W/120cm	GXDS307	8592660140179	18	neutrální bílá	2000	4000K	≥80	180
DAISY LED T8 III -860-18W/120cm	GXDS306	8592660140162	18	studená bílá	2000	6000K	≥80	180
DAISY LED T8 III -840-23W/150cm	GXDS309	8592660140193	23	neutrální bílá	2600	4000K	≥80	220
DAISY LED T8 III -860-23W/150cm	GXDS308	8592660140186	23	studená bílá	2600	6000K	≥80	220



LED MODUL



- MAGNETICKÁ DESKA LED PCB
- univerzální LED modul pro rychlou montáž
- magnetické patky usnadňující instalaci
- napájen síťovým napětím – integrovaný zdroj napájení
- vysoká světelná účinnost
- 85% úspora spotřeby elektrické energie



LED 20W ▶ ✨ 165W
 LED 24W ▶ ✨ 200W
 LED 36W ▶ ✨ 285W

NEUTRAL
 WHITE



						T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]		
LED MODUL 20W-NW	GXML010	8592660140667	20	2200	neutrální bílá	4000K	≥80	165	116	1/30
LED MODUL 24W-NW	GXML011	8592660140674	24	2600	neutrální bílá	4000K	≥80	180	142	1/30
LED MODUL 36W-NW	GXML012	8592660140681	36	3850	neutrální bílá	4000K	≥80	210	198	1/20

TECHNICKÁ SVÍTIDLA

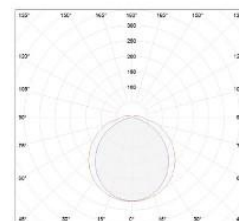
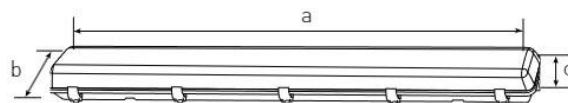




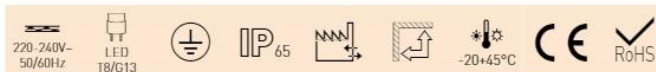
TRUST LED PS



- PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO LED T8
- těleso svítidla: high impact polystyrene (HIPS)
- difuzor: polystyren (PS)
- pro jednostranně napájené LED T8 (nejsou součástí balení)
- náhrada za T8 zářivková svítidla
- připraveno pro zdroje GREENLUX LED T8 / DAISY LED T8
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- transparentní difuzor s minimálním útlumem světla
- odolné ve velkém rozsahu provozních teplot
- prachotěsné a voděodolné
- LED T8 trubice nejsou součástí balení



* Fotometrické data při použití zdroje Greenlux LED T8

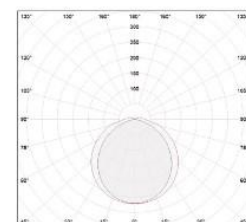


				$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
TRUST LED PS 1xT8/60CM	GXWP500	8592660124278	1x 8-10	660	70	68	0,43	1/10
TRUST LED PS 1xT8/120CM	GXWP501	8592660124285	1x 16-22	1260	70	68	0,75	1/10
TRUST LED PS 1xT8/150CM	GXWP502	8592660124292	1x 20-25	1560	70	68	0,98	1/10
TRUST LED PS 2xT8/60CM	GXWP503	8592660124308	2x 8-10	660	103	68	0,59	1/8
TRUST LED PS 2xT8/120CM	GXWP504	8592660124315	2x 16-22	1260	103	68	1,06	1/8
TRUST LED PS 2xT8/150CM	GXWP505	8592660124322	2x 20-25	1560	103	68	1,35	1/8

DUST LED PS



- PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO LED T8
- těleso svítidla: akrylonitril-butadien-styren (ABS)
- možnost dodatečného průběžného zapojení



* Fotometrické data při použití zdroje Greenlux LED T8




				$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DUST LED PS 1 x T8/60cm	GXWP206	8592660113500	1x 8-10	650	70	90	0,65	1/8
DUST LED PS 1 x T8/120cm	GXWP207	8592660113517	1x 16-22	1260	70	90	1,15	1/8
DUST LED PS 1 x T8/150cm	GXWP208	8592660113524	1x 20-25	1565	70	90	1,35	1/8
DUST LED PS 2 x T8/60cm	GXWP209	8592660113531	2x 8-10	650	110	90	0,85	1/6
DUST LED PS 2 x T8/120cm	GXWP210	8592660113548	2x 16-22	1260	110	90	1,50	1/6
DUST LED PS 2 x T8/150cm	GXWP211	8592660113555	2x 20-25	1565	110	90	1,80	1/6

• Příslušenství k prachotěsným svítidlům viz strana 160.



ACCESSORIES

- PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA
- difuzory, nerez klipy k následujícím produktům:
DUST LED PS, DUST EVG EB PC, DUST EVG PC,
DUST METAL, DUST METAL LED,
TRUST LED PCB PS, TRUST EVG PS

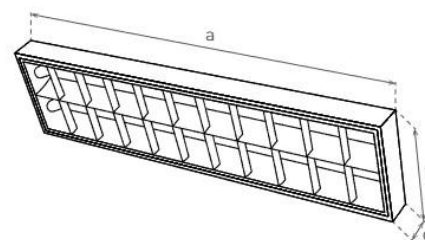
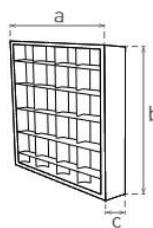
			Použití u výrobků
PS Difuzor - 1x18W	GXOS241	8592660113562	GXWP206, GXWP220
PS Difuzor - 1x36W	GXOS242	8592660113579	GXWP207, GXWP221
PS Difuzor - 1x58W	GXOS243	8592660113586	GXWP208, GXWP222
PS Difuzor - 2x18W	GXOS244	8592660113593	GXWP209, GXWP032, GXWP283
PS Difuzor - 2x36W	GXOS245	8592660113609	GXWP210, GXWP033, GXWP280, GXWP281
PS Difuzor - 2x58W	GXOS246	8592660113616	GXWP211, GXWP034, GXWP282
PC Difuzor - 2x36W	GXOS270	8592660118161	GXWP210, GXWP033, GXWP280, GXWP281
PC Difuzor - 2x58W	GXOS271	8592660118178	GXWP211, GXWP034, GXWP282
PC Difuzor - DUST EVG 2x36W	GXOS253	8592660110653	GXWP029, GXWP041
Difuzor - DUST metal 2x58W	GXOS084	8592660105956	GXWP025
MILK Difuzor - PS 2x36W	GXOS247	8592660118154	GXWP210, GXWP033, GXWP280, GXWP281
MILK Difuzor - PC 2x36W	GXOS280	8592660116099	GXWP210, GXWP033, GXWP280, GXWP281
Difuzor TRUST LED PCB 150 PS 60W MILK	GXRE309	8592660121673	GXWP211, GXWP034, GXWP282
Difuzor TRUST LED PCB 60 PS 20W MILK	GXRE311	8592660121284	GXWP283, GXWP209, GXWP032
Klip - nerez	GXOS239	8592660116174	GXWP206, GXWP207, GXWP208, GXWP209, GXWP210, GXWP211, GXWP280, GXWP281, GXWP282, GXWP283, GXWP220, GXWP221, GXWP222, GXWP032, GXWP033, GXWP034,
Klip nerez - DUST PC EVG	GXOS240	8592660110554	GXWP026, GXWP037, GXWP027, GXWP040, GXWP028, GXWP038, GXWP029, GXWP041, GXWP030, GXWP039, GXWP031, GXWP042
Mettalic hanging TRUST LED PS set 2pcs	GXOS500	8592660124339	GXWP503, GXWP504, GXWP505



ORI LED



- ZÁŘIVKOVÉ PŘISAZENÉ SVÍTIDLO
- těleso svítidla: ocelový plech
- reflektor: poniklovaný plech
- pro jednostranně napájené LED T8
- náhrada za T8 zářivková svítidla
- doporučený zdroj Greenlux LED T8
- více než 2-krát nižší spotřeba elektrické energie
- vysoká světelná účinnost



				\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{b} [mm]	\overleftarrow{c} [mm]		
ORI LED 4xT8/60cm	GXRP039	8592660108551	4x10	616	616	80	2,80	2
ORI LED 2xT8/120cm	GXRP040	8592660108650	2x22	1225	295	80	2,80	2

ATTILA

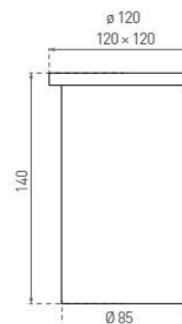
- NÁJEZDOVÉ SVÍTIDLO
- těleso svítidla: nerezová ocel
- ochranné sklo: tvrzené sklo
- montážní krabice: plast
- prachotěsné a vodotěsné



ATTILA ROUND

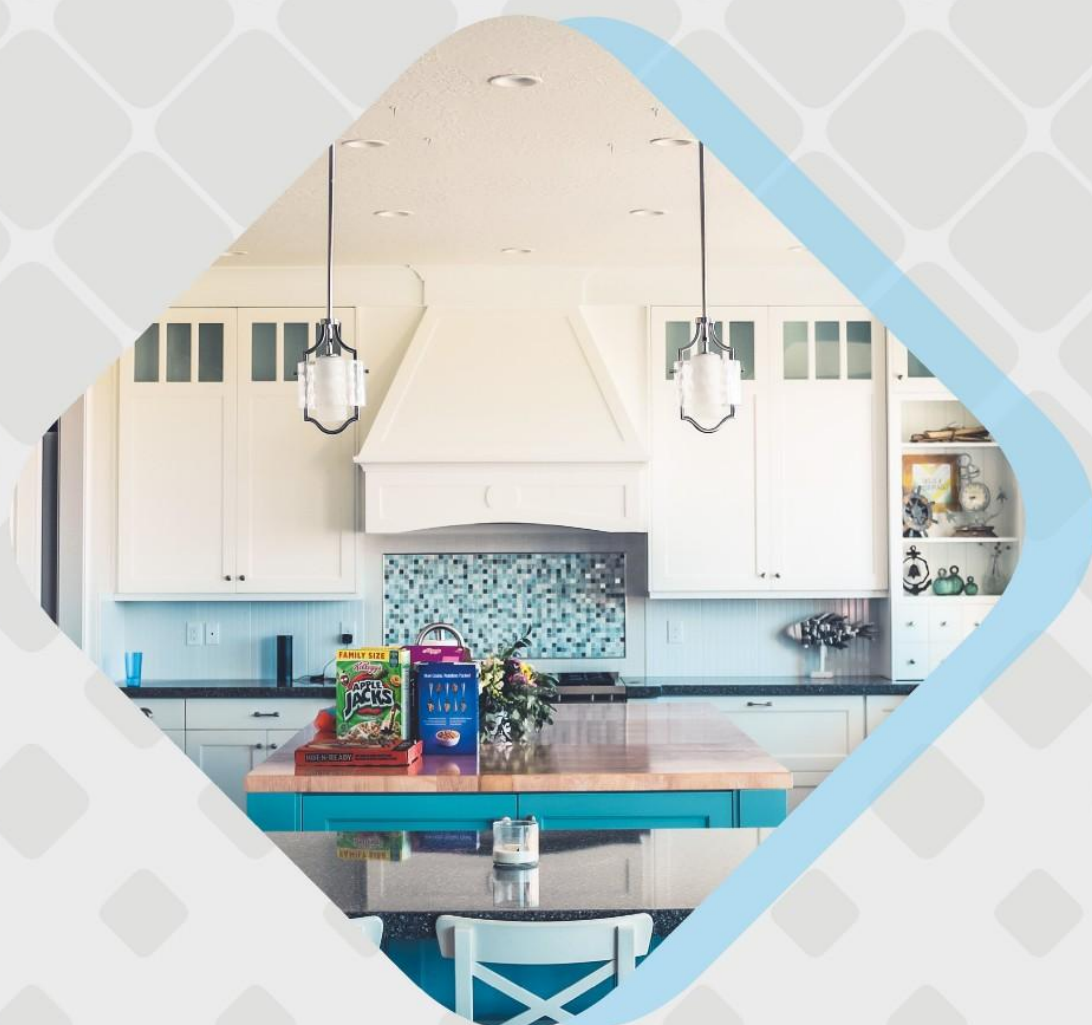


ATTILA SQUARE



ATTILA Round	GXNJ001	8592660109015	max. 50	0,75	1/20
ATTILA Square	GXNJ002	8592660109022	max. 50	0,75	1/20

KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA A SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

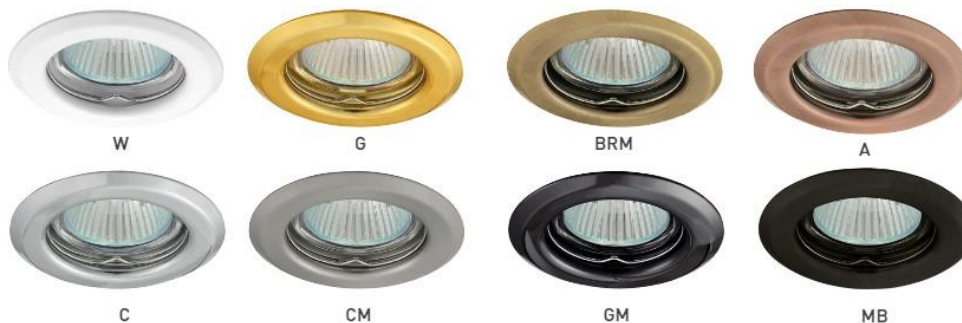
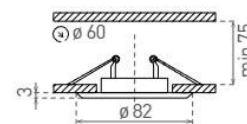




KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA A SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

AXL 2114

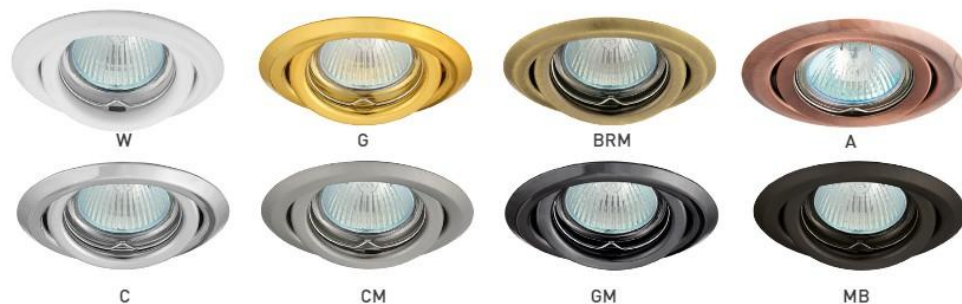
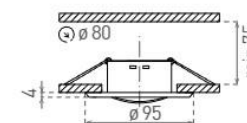
- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- pevné provedení
- těleso rámečku: kovový výlisek
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



	CODE		EAN	color
AXL 2114-W	2114	GXPP003	8592660101972	bílá
AXL 2114-G	2114	GXPP004	8592660101989	zlatá
AXL 2114-BRM	2114	GXPP006	8592660102009	matná mosaz
AXL 2114-A	2114	GXPP007	8592660102016	antik
AXL 2114-C	2114	GXPP008	8592660102023	chrom
AXL 2114-CM	2114	GXPP009	8592660102030	matný chrom
AXL 2114-GM	2114	GXPP010	8592660102047	černý chrom
AXL 2114-MB	2114	GXPP056	8592660136653	matná černá

AXL 2115

- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- výklopné provedení
- těleso rámečku: kovový výlisek
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



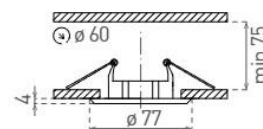
	CODE		EAN	color
AXL 2115-W	2115	GXPP030	8592660102207	bílá
AXL 2115-G	2115	GXPP031	8592660102214	zlatá
AXL 2115-BRM	2115	GXPP033	8592660102221	matná mosaz
AXL 2115-A	2115	GXPP034	8592660102238	antik
AXL 2115-C	2115	GXPP035	8592660102245	chrom
AXL 2115-CM	2115	GXPP036	8592660102252	matný chrom
AXL 2115-GM	2115	GXPP037	8592660102269	černý chrom
AXL 2115-MB	2115	GXPP057	8592660136660	matná černá



KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA A SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

AXL 5514

- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- pevné provedení
- těleso rámečku: odlitek z hliníkové slitiny
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



W



C



CM



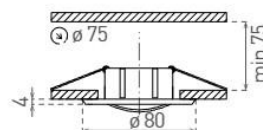
MB



	CODE		EAN	color
AXL 5514-W	5514	GXPL001	8592660101637	bílá
AXL 5514-C	5514	GXPL004	8592660101651	chrom
AXL 5514-CM	5514	GXPL005	8592660101668	matný chrom
AXL 5514-MB	5514	GXPL064	8592660136677	matná černá

AXL 5515

- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- výklopné provedení
- těleso rámečku: odlitek z hliníkové slitiny
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



W



C



CM



MB

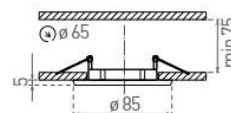


	CODE		EAN	color
AXL 5515-W	5515	GXPL024	8592660101828	bílá
AXL 5515-C	5515	GXPL028	8592660101842	chrom
AXL 5515-CM	5515	GXPL029	8592660101859	matný chrom
AXL 5515-MB	5515	GXPL065	8592660136684	matná černá



DIO DS02B

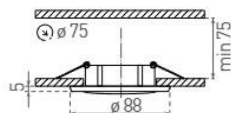
- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- pevné provedení
- těleso rámečku: odlitek z hliníkové slitiny
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



	CODE		EAN	color
DIO DS02B-W	DS002B	GXPL055	8592660104928	bílá
DIO DS02B-CM	DS002B	GXPL050	8592660104874	matný chrom
DIO DS02B-C	DS002B	GXPL051	8592660104881	chrom
DIO DS02B-AB	DS002B	GXPL049	8592660104867	broušená mosaz
DIO DS02B-MB	DS002B	GXPL057	8592660137100	matná černá

DIO DT02B

- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- výklopné provedení
- těleso rámečku: odlitek z hliníkové slitiny
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



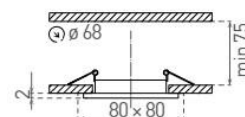
	CODE		EAN	color
DIO DT02B-W	DT02B	GXPL056	8592660104935	bílá
DIO DT02B-CM	DT02B	GXPL053	8592660104904	matný chrom
DIO DT02B-C	DT02B	GXPL054	8592660104911	chrom
DIO DT02B-AB	DT02B	GXPL052	8592660104898	broušená mosaz
DIO DT02B-MB	DT02B	GXPL058	8592660137117	matná černá



KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA A SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

IZZY DS10

- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- pevné provedení
- těleso rámečku: odlitek z hliníkové slitiny
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



AB



C



SN



MB



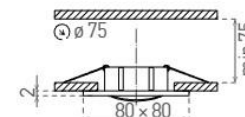
W



	CODE			color
IZZY DS10-AB	DS10	GXPL009	8592660101675	broušená mosaz
IZZY DS10-C	DS10	GXPL010	8592660101682	chrom
IZZY DS10-SN	DS10	GXPL011	8592660101699	saténový nikl
IZZY DS10-MB	DS10	GXPL062	8592660132006	matná černá
IZZY DS10-W	DS10	GXPL066	8592660140315	bílá

IZZY DT10

- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- výklopné provedení
- těleso rámečku: odlitek z hliníkové slitiny
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



AB



C



CM



MB



W

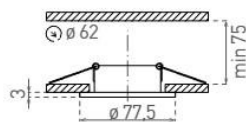


	CODE			color
IZZY DT10-Q-AB	DT10	GXPL033	8592660101866	broušená mosaz
IZZY DT10-Q-C	DT10	GXPL034	8592660101873	chrom
IZZY DT10-Q-CM	DT10	GXPL035	8592660101880	matný chrom
IZZY DT10-MB	DT10	GXPL063	8592660132013	matná černá
IZZY DT10-W	DT10	GXPL067	8592660140322	bílá

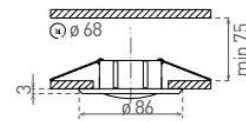


AXL DS050/DT050

- PODHLEDOVÉ SVÍTIDLO MR16
- pevné (DS050), výklopné (DT050)
- odlitek z hliníkové slitiny



DS050



DT050



DS050



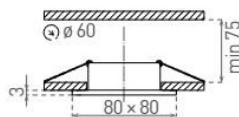
DT050



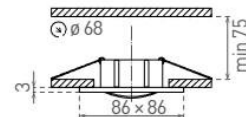
	CODE		EAN	color
AXL DS050-AL	DS050	GXPA001	8592660101583	hliník
AXL DT050-AL	DT050	GXPA003	8592660101606	hliník

IZZY DSL50/DTL50

- PODHLEDOVÉ SVÍTIDLO MR16
- pevné (DSL50), výklopné (DTL50)
- odlitek z hliníkové slitiny



DSL50



DTL50



DSL50



DTL50



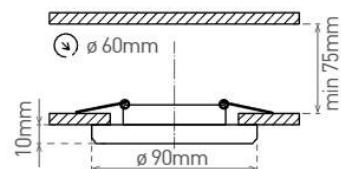
	CODE		EAN	color
IZZY DSL50-AL	DSL50	GXPA002	8592660101590	hliník
IZZY DTL50-AL	DTL50	GXPA004	8592660101613	hliník



KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA A SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

PEARL ROUND

- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- pevné provedení
- odlitek z hliníkové slitiny, skleněný rámeček
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



GXP0011



GXP0010



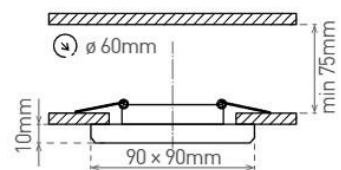
GXP0040



			color
GLASS PEARL-R	GXP0011	8592660110547	zrcadlové sklo
BLACK PEARL-R	GXP0010	8592660110530	černé sklo
MILK PEARL-R	GXP0040	8592660133454	mléčné sklo

PEARL SQUARE

- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- pevné provedení
- odlitek z hliníkové slitiny, skleněný rámeček
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



GXP0002



GXP0001



GXP0041

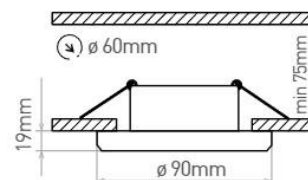


			color
GLASS PEARL-S	GXP0002	8592660109091	zrcadlové sklo
BLACK PEARL-S	GXP0001	8592660109084	černé sklo
MILK PEARL-S	GXP0041	8592660133461	mléčné sklo



HIGH PEARL ROUND

- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- pevné provedení
- odlitek z hliníkové slitiny, skleněný rámeček
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



GXP0034



GXP0035



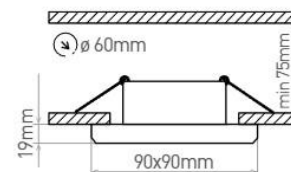
GXP0038



GLASS HIGH PEARL-R	GXP0034	8592660133478	zrcadlové sklo
BLACK HIGH PEARL-R	GXP0035	8592660133485	černé sklo
MILK HIGH PEARL-R	GXP0038	8592660133515	mléčné sklo

HIGH PEARL SQUARE

- OZDOBNÝ RÁMEČEK-KOMPONENT SVÍTIDLA
- pevné provedení
- odlitek z hliníkové slitiny, skleněný rámeček
- určeno k instalaci do podhledu
- určeno pro vyměnitelné LED zdroje světla
- světelný zdroj a objímka nejsou součástí balení



GXP0036



GXP0037



GXP0039



GLASS HIGH PEARL-S	GXP0036	8592660133492	zrcadlové sklo
BLACK HIGH PEARL-S	GXP0037	8592660133508	černé sklo
MILK HIGH PEARL-S	GXP0039	8592660133522	mléčné sklo

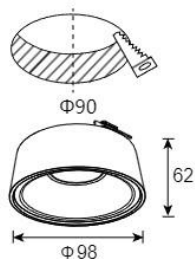


KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA A SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

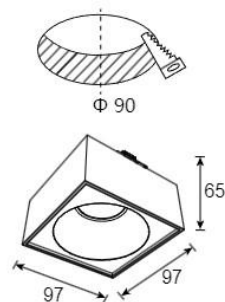
ANGUS

- PODHLEDOVÉ SVÍTIDLO MR16
- hliníkový odlitek
- atraktivní design - matný lak
- určeno pro LED a halogenové žárovky o maximálním výkonu 35W
- uchycení žárovek zajišťuje pružinový kovový úchyt

GXP0020, GXP0021



GXP0030, GXP0031



GXP0020



GXP0021



GXP0030



GXP0031



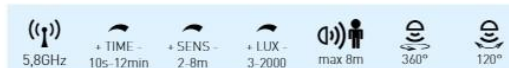
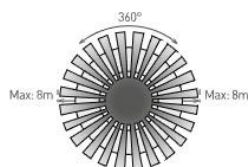
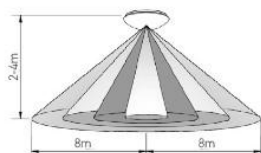
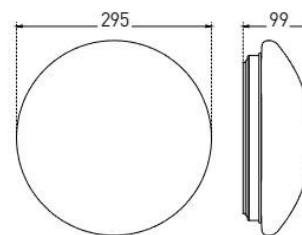
ANGUS-R White	GXP0020	8592660133324	bílá	180
ANGUS-R Black	GXP0021	8592660133331	černá	180
ANGUS-S White	GXP0030	8592660133362	bílá	240
ANGUS-S Black	GXP0031	8592660133379	černá	240



DAISY REVA IP44 HF E27



- SVÍTIDLO PŘISAZENÉ S MIKROVLNNÝM ČIDLEM
- těleso svítidla: výlisek z ocelového plechu s práškovým nástřikem
- difuzor: PMMA
- voděodolné
- obsahuje regulovatelné mikrovlnné čidlo pohybu
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení noc/den (LUX)
- možnost kombinování s jinými svítidly bez senzoru pohybu
- pracuje s LED žárovkami

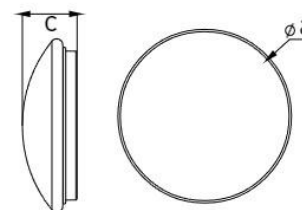


DAISY REVA IP44 HF E27	GXDS272	8592660136943	MAX LED 15W (A60)	E27

DAISY RIVA E27 / 2E27



- SVÍTIDLO LED SMD
- těleso svítidla: výlisek z ocelového plechu s práškovým nástřikem
- difuzor: UV odolné PVC
- voděodolné
- určeno pro LED E27 žárovky o maximálním výkonu 15W a průměru 60mm
- vhodné k nasvětlení venkovních i vnitřních prostor



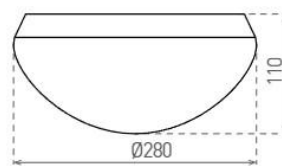
					$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	
DAISY RIVA-R E27	GXDS302	8592660140087	max. LED 1x15W (A60)	E27	268	90	0,40
DAISY RIVA-R 2E27	GXDS303	8592660140094	max. LED 2x15W (A60)	2 x E27	340	95	0,52



KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA A SVÍTIDLA PRO DOMÁCNOST

VELA E27

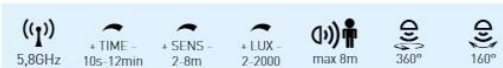
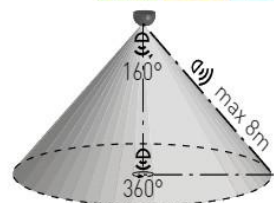
- SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
- těleso svítidla: polypropylen (PP)
- difuzor: mléčné sklo
- pracuje s LED žárovkami a kompaktními zářivkami
- voděodolné



VELA E27	GXIZ022	8592660111193	60	E27

VELA HF E27

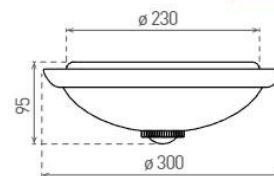
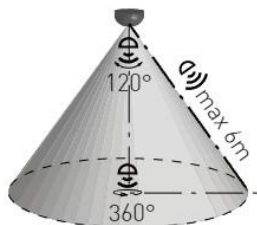
- SVÍTIDLO PŘISAZENÉ S MIKROVLNNÝM ČIDLEM
- obsahuje regulovatelné mikrovlnné čidlo pohybu
- možnost průběžného zapojení
- obsahuje svorku pro průběžné zapojení
- možnost kombinování s jinými svítilny bez senzoru pohybu



VELA HF E27	GXIZ016	8592660104652	60	E27

MANA II 2E27

- SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
- těleso svítidla: výtisek z ocelového plechu s práškovým nástřikem
- difuzor: mléčné sklo
- obsahuje regulovatelné čidlo pohybu
- pracuje s LED žárovkami a kompaktními zářivkami



Maximální velikost zdroje:

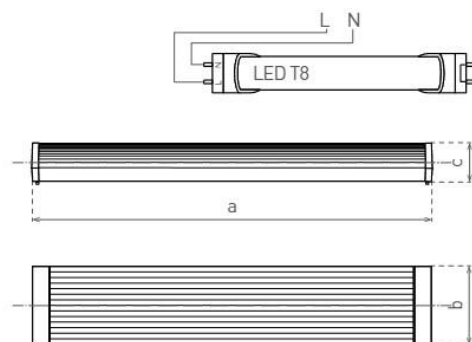


MANA II 2E27	GXIZ021	8592660109039	2 x 40	2 x E27



MIRA LED

- SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
- těleso svítidla: bílý lakovaný plech
- difuzor: polystyren PS (PRISMATIC x MILK)
- pro jednostranně napájené LED T8 (nejsou součástí balení)
- náhrada za T8-zářivková svítidla



				\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{b} [mm]	\overleftarrow{c} [mm]		
MIRA LED 2xT8/60cm MILK	GXZS020	8592660115146	2 x 8-10	650	152	64	1/8	0,95
MIRA LED 2xT8/60cm PRISMATIC	GXZS023	8592660143385	2 x 8-10	650	152	64	1/8	0,95
MIRA LED 2xT8/120cm MILK	GXZS021	8592660115153	2 x 16-22	1255	152	64	1/8	1,55
MIRA LED 2XT8/120cm PRISMATIC	GXZS022	8592660118376	2 x 16-22	1255	152	64	1/8	1,55

SENZORY

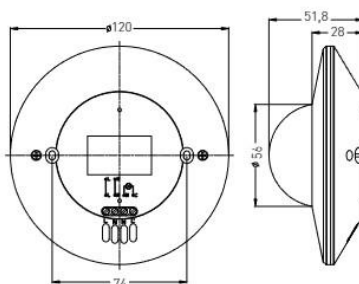




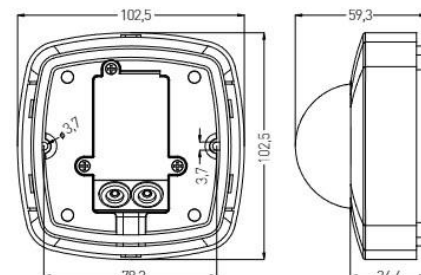
PRES SENSOR 102/67



- PŘÍTOMNOSTNÍ ČIDLO
- pohybové ovládání svítidel
- prachotěsné a voděodolné (GXSE018)
- detekce přítomnosti osob
- snadno přístupné regulátory bez nutnosti demontáže senzoru
- tři PIR snímače pro detekci nepatrného pohybu ve snímané oblasti
- možnost plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení (noc/den) (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 2000W (PF≈1)
- spolupracuje s LED svítidly



GXSI016



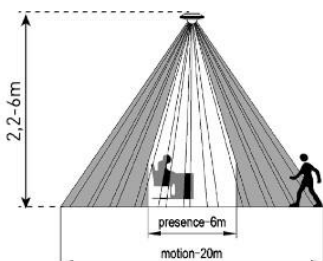
GXSE018



GXSI016



GXSE018



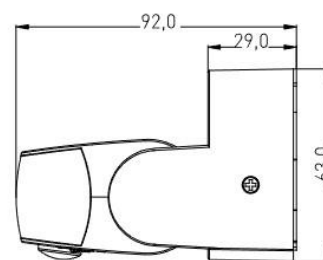
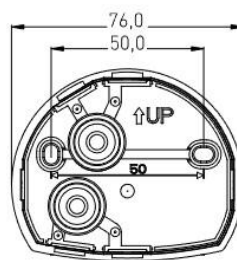
PRES SENSOR 102	GXSI016	8592660137438	bílá	360	120	max. 20m	10s-30min	3-20m	3-2000	20	122	
PRES SENSOR 67	GXSE018	8592660137421	bílá	360	120	max. 20m	10s-30min	-	3-2000	65	165	



SENSOR 16/17



- POHYBOVÉ ČIDLLO
- pohybové ovládání svítidel
- prachotěsné a voděodolné
- snadno přístupné regulátory bez nutnosti demontáže senzoru
- GXSE016 je vybaven dvěma PIR snímači, které umožňují detekci pohybu v širší oblasti
- možnost plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 1200W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítidly



GXSE016



GXSE017



220-240V-50/60Hz
 max.5A 1200VA-
 IP 65

 -20+40°C
 127
 1/50
 CE
 RoHS

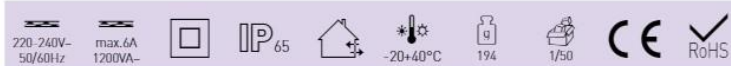
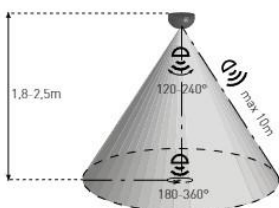
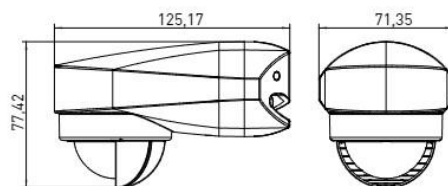
SENSOR 16	GXSE016	8592660129204	bilá	180/360	120	max. 12m	-TIME+
SENSOR 17	GXSE017	8592660130927	bilá	180	120	max. 12m	-LUX+



SENSOR 84



- POHYBOVÉ ČIDLO
- pohybové ovládání svítidel
- prachotěsné a voděodolné
- možnost vymezení snímaného úhlu pomocí otočné clony, kterou lze i redukovat nebo demontovat
- snadno přístupné regulátory bez nutnosti demontáže senzoru
- konstrukce senzoru umožňuje přisazení ke zdi, do rohu i na roh
- možnost plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 1200W (PF≈1)
- spolupracuje s LED svídkly

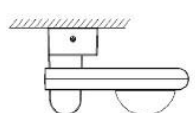
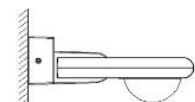
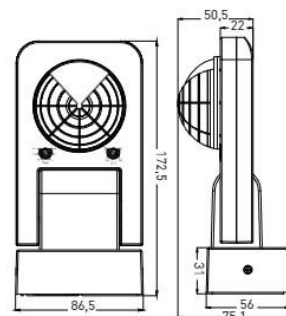


SENSOR 84	GXSE015	8592660125978	bílá	180-360	60-120	10m	-TIME+	-LUX+

SENSOR 85



- POHYBOVÉ ČIDLO
- pohybové ovládání svítidel
- prachotěsné a voděodolné
- možnost vymezení snímaného úhlu pomocí clony
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení (noc/den) (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 2000W (PF≈1)
- spolupracuje s LED svídkly

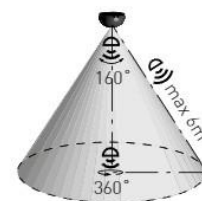
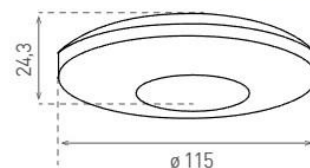


SENSOR 85	GXSE013	8592660123172	bílá	90-360	60-120	max. 10m	-TIME+	-LUX+



SENSOR 100

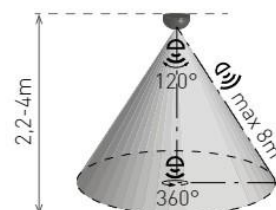
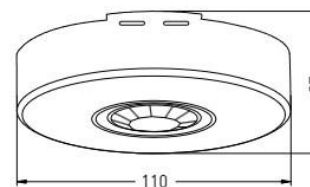
- POHYBOVÉ ČIDLLO
- pohybové ovládání svítidel
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 2000W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítilny



SENSOR 100	GXS1007	8592660114330	bílá	360	160	6m	-TIME+ 10s-15min	-LUX+ 3-2000

SENSOR 101

- POHYBOVÉ ČIDLLO
- pohybové ovládání svítidel
- prachotěsné a voděodolné
- možnost plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 2000W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítilny

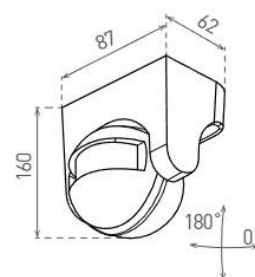


SENSOR 101	GXSE014	8592660125961	bílá	360	120	8m	-TIME+ 10s-30min	-LUX+ 3-2000



SENSOR 70

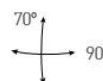
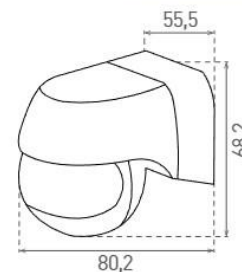
- POHYBOVÉ ČIDLO
- pohybové ovládání svítidel
- voděodolné
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
 - vertikální polohování
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 1200W (PF≈1)
- spolupracuje s LED svítidly



SENSOR 70 W	GXSE003	8592660100838	bílá	180	120	12m	10s-7min	3-2000
SENSOR 70 B	GXSE004	8592660100845	černá	180	120	12m	10s-7min	3-2000

SENSOR 90

- POHYBOVÉ ČIDLO
- pohybové ovládání svítidel
- voděodolné
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 800W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítidly



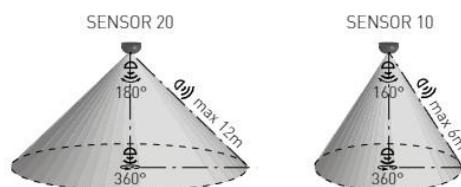
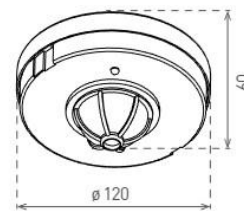
SENSOR 90	GXSE007	8592660114323	bílá	180	120	12m	10s-15min	3-2000
SENSOR 90 B	GXSE008	8592660115825	černá	180	120	12m	10s-15min	3-2000



SENSOR 10/20



- POHYBOVÉ ČIDLLO
- pohybové ovládání svítidel
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení noc/den (LUX)
- indikace stavu (LED)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 1200W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítidly

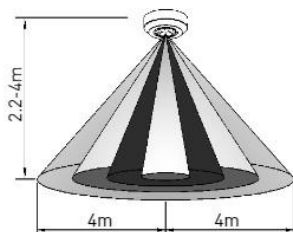
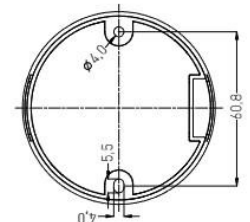
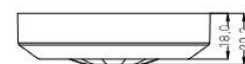
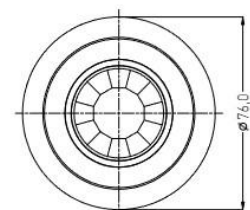


				color				-TIME+	-SENS+	-LUX+
SENSOR 10	GXSI001	8592660100876	bílá	360	160	6	10s-7min.	0-6m	3-2000	
SENSOR 20	GXSI002	8592660100883	bílá	360	180	12	10s-7min	0-12m	3-2000	

SENSOR 11



- POHYBOVÉ ČIDLLO
- pohybové ovládání svítidel
- možnost plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 400W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítidly



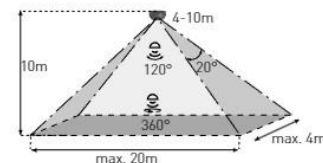
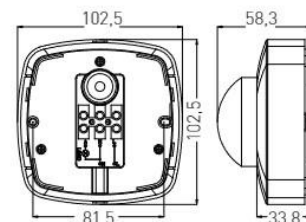
				color				-TIME+	-LUX+
SENSOR 11	GXSI011	8592660125633	bílá	360	150	8m	10s-6min	3-2000	



SENSOR 65



- KORIDOROVÉ POHYBOVÉ ČIDLLO
- pohybové ovládání světel
- snímání dlouhých, úzkých prostor
- prachotěsné a voděodolné
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 2000W (PF≈1)
- spolupracuje s LED svítidly

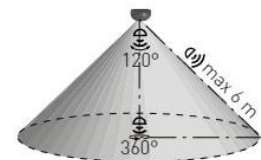
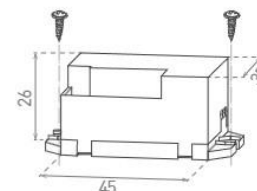
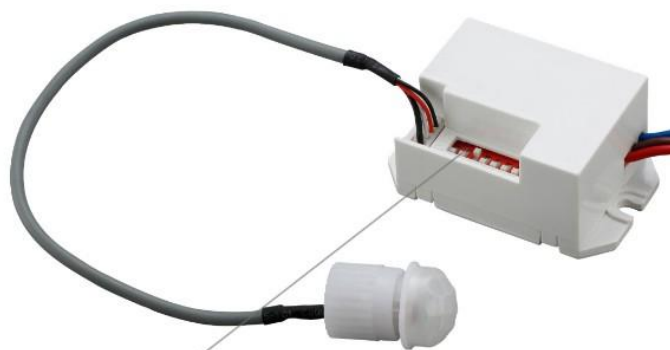


SENSOR 65	GXSE012	8592660123158	bilá	360	max. 10m	-TIME+	-LUX+
						10s-30min	3-2000

SENSOR 24



- POHYBOVÉ ČIDLLO
- pohybové ovládání světel
- miniaturní provedení
- možnost regulace pomocí DIP přepínače:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 800W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítidly
- délka vyvedení senzoru 200mm

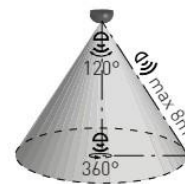
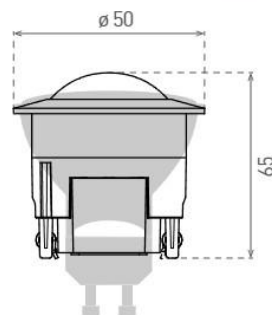


SENSOR 24	GXSI009	8592660117362	bilý	120	6m	5s/30s/1min/3min/5min/8min	10/2000LUX	3/6m



SENSOR 15

- POHYBOVÉ ČIDLO
- pohybové ovládání svítidel
- určeno k montáži do vestavných svítidel konstruovaných pro zdroje GU10/MR16
- možnost plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 800W (PF≈1)
- spolupracuje s LED svítilny



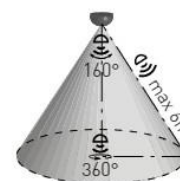
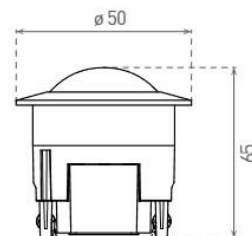
LED COMPATIBLE



SENSOR 15	GXSI015	8592660125848	bilá	360	120	8m	10s-15min	3-2000

SENSOR 30

- POHYBOVÉ ČIDLO
- pohybové ovládání svítidel
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 1200W (PF≈1)
- spolupracuje s LED svítilny



LED COMPATIBLE

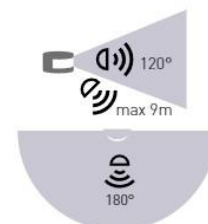
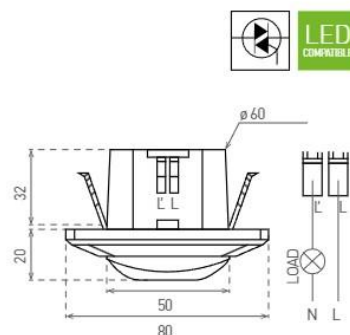


SENSOR 30	GXSI003	8592660100890	bilá	360	160	6m	10s-15min.	3-2000



SENSOR 41

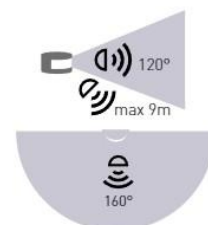
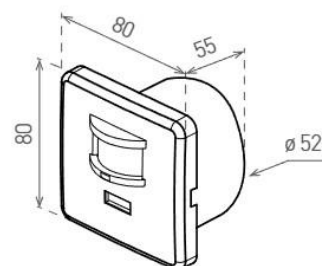
- POHYBOVÉ ČIDLO
- pohybové ovládání svítidel
- bez nutnosti použití nulového (N) vodiče
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - TRIAK (spíná fázový vodič „L“ bez připojení nulového vodiče „N“)
- maximální zatížení 500W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítidly



SENSOR 41	GXSI008	8592660116822	bílá	180	9m	10s-7min	3-2000	0-9m

SENSOR 40

- POHYBOVÉ ČIDLO
- pohybové ovládání svítidel
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- indikace stavu (LED)
- maximální zatížení 1200W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítidly



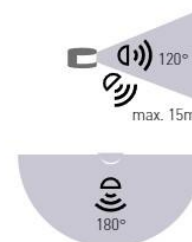
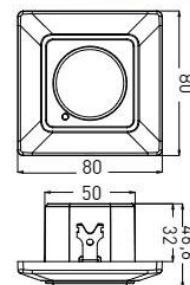
SENSOR 40	GXSI004	8592660100906	bílá	160	120	9m	10s-30min.	3-2000





SENSOR HF 54

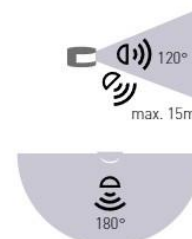
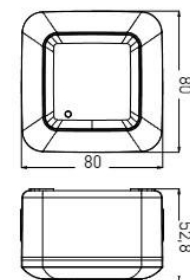
- POHYBOVÉ ČIDLO S HF
- mikrovlnné pohybové ovládání svítidel
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
- možnost nastavení režimu ON/OFF/AUTO
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 1200W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítilny



SENSOR HF 54	GXHF016	8592660123646	bílá	360	180	max. 15m	-TIME+	-LUX+	-SENS+

SENSOR HF 55

- POHYBOVÉ ČIDLO S HF
- mikrovlnné pohybové ovládání svítidel
- voděodolné
- možnost regulace:
 - čas (TIME)
 - nastavení noc/den (LUX)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
- možnost nastavení režimu ON/OFF/AUTO
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 1200W (PF=1)
- spolupracuje s LED svítilny

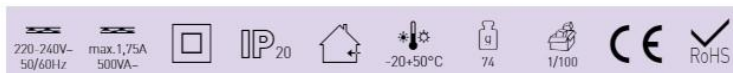
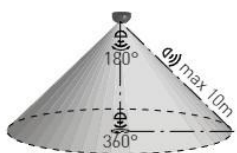
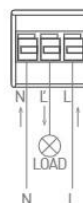
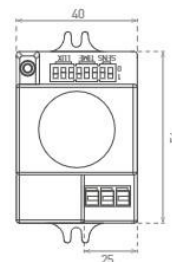


SENSOR HF 55	GXHF017	8592660123653	360	180	max. 15m	-TIME+	-LUX+	-SENS+



SENSOR HF 70

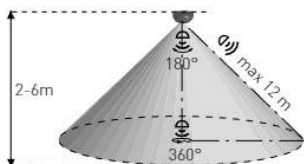
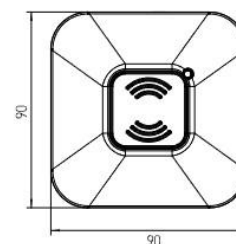
- POHYBOVÉ ČIDLO HF
- mikrovlnné pohybové ovládání svítidel
- možnost regulace pomocí DIP přepínače:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 500W (PF≈1)
- spolupracuje s LED svítidly



SENSOR HF 70	GXHF010	8592660117317	bílá	180	8m	5s/30s/90s/3min/5min/10min	5/30/150/2000LUX
							2/5/8m

SENSOR HF 18

- POHYBOVÉ ČIDLO HF
- mikrovlnné pohybové ovládání svítidel
- možnost plynulé regulace:
 - čas (TIME)
 - rozsah detekce pohybu (SENS)
 - nastavení noc/den (LUX)
- spínací prvek - RELÉ
- maximální zatížení 800W (PF≈1)
- spolupracuje s LED svítidly



SENSOR HF 18	GXHF018	8592660125626	bílá	360	180	12m	-TIME+	-SENS+	-LUX+
							10s-12min	4-12m	3-2000

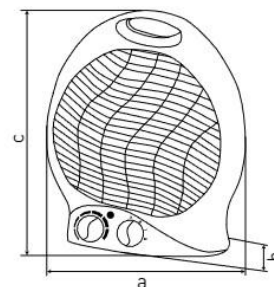
ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL





FAN DUO

- TEPLOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR
- určen pro snadné a rychlé vytápění místnosti
- vybaven 4polohovým otočným přepínačem s funkcí:
 - 0 - vypnuto
 - ☼ - větrání bez topení
 - I - poloviční tepelný výkon - 1000W
 - II - plný tepelný výkon - 2000W
- vestavěný termostat automaticky zajistí požadovanou teplotu místnosti
- vysokou bezpečnost zajišťuje:
 - pojistka proti převrnutí
 - tepelná ochrana proti přehřátí
- kontrolka pro signalizaci provozu zařízení
- horní úchyt pro snadné přenášení
- hlučnost 57dB



- kontrolka provozu



- úchyt pro snadné přenášení



- studený/teplý/horký vzduch



- bezpečnostní spínač proti převrácení



					$\leq a \geq$ [mm]	$\leq b \geq$ [mm]	$\leq c \geq$ [mm]		
FAN DUO C/W/HW 1000/2000W	GXFA001	8592660143248	1000/2000	1,5 m	220	155	260	840	1/6



URAN



- Série elektroinstalačního příslušenství v bílém provedení
- se zvýšeným krytím IP
- pro povrchovou montáž



GXNP015, GXNP018, GXNP020, GXNP022,
GXNP023, GXNP026, GXNP029,
GXNP030, GXNP032, GXNP033



GXNP016, GXNP017, GXNP019,
GXNP024, GXNP025, GXNP027, GXNP028



GXNP034, GXNP035



GXNP036, GXNP037









GXNP038, GXNP039



IP₄₄



			Specifikace			Řazení	
URAN VP-1	GXNP015	8592660134710	Spínač jednopólový	250	10	1	1/10
URAN VP-5	GXNP016	8592660134727	Přepínač sériový	250	10	5	1/10
URAN VP-2/2	GXNP017	8592660134734	Spínač dvoupólový dvojitý	250	10	2+2	1/10
URAN VP-6	GXNP018	8592660134741	Přepínač střídavý	250	10	6	1/10
URAN VP-6/2	GXNP019	8592660134758	Přepínač střídavý dvojitý	250	10	6+6	1/10
URAN TLU	GXNP020	8592660134765	Ovladač tlačítkový - světlo (zvonek)	250	10	1/0	1/10
URAN VP-7	GXNP022	8592660134789	Přepínač křížový	250	10	7	1/10
URAN VP-2/1	GXNP023	8592660134796	Spínač dvoupólový	250	10	2	1/10
URAN VP-Z	GXNP024	8592660134802	Žaluziový spínač	250	10	1+1	1/10
URAN TL-Z	GXNP025	8592660134819	Žaluziový ovladač tlačítkový	250	10	1/0+1/0	1/10
URAN VP-1/S	GXNP026	8592660134826	Spínač jednopólový s podsvícením	250	10	1S	1/10
URAN VP-5/S	GXNP027	8592660134833	Přepínač sériový s podsvícením	250	10	5S	1/10
URAN VP-2/2/S	GXNP028	8592660134840	Spínač dvoupólový dvojitý s podsvícením	250	10	2+2S	1/10
URAN VP-6/S	GXNP029	8592660134857	Přepínač střídavý s podsvícením	250	10	6S	1/10
URAN TLU/S	GXNP030	8592660134864	Ovladač tlačítkový světlo (zvonek) s podsvícením	250	10	1/0S	1/10
URAN VP-7/S	GXNP032	8592660134888	Přepínač křížový s podsvícením	250	10	7S	1/10
URAN VP-2/1/S	GXNP033	8592660134895	Spínač dvoupólový s podsvícením	250	10	2S	1/10
URAN ZA-16	GXNP034	8592660134901	Zásuvka jednonásobná s krytkou	250	16	2P+PE	1/10
URAN ZA-17 SCHUKO	GXNP035	8592660134918	Zásuvka jednonásobná SCHUKO s krytkou	250	16	2P+PE	1/10
URAN ZA-26	GXNP036	8592660134925	Zásuvka podvojná s krytkou	250	16	2x(2P+PE)	1/10
URAN ZA-27 SCHUKO	GXNP037	8592660134932	Zásuvka podvojná SCHUKO s krytkou	250	16	2x(2P+PE)	1/10
URAN VP-1+ZA-16	GXNP038	8592660134949	Spínač jednopólový s jednonásobnou zásuvkou s krytkou	250	16/10	1; 2P+PE	1/10
URAN VP-1/S+ZA-16	GXNP039	8592660134956	Spínač jednopólový s podsvícením s jednonásobnou zásuvkou s krytkou	250	16/10	1S; 2P+PE	1/10



URAN GRAY



- Série elektroinstalačního příslušenství v šedém provedení
- se zvýšeným krytím IP
- pro povrchovou montáž



GXNP115, GXNP118, GXNP120, GXNP122,
GXNP123, GXNP126, GXNP129,
GXNP130, GXNP132, GXNP133



GXNP116, GXNP117, GXNP119,
GXNP124, GXNP125, GXNP127, GXNP128



GXNP134, GXNP135



GXNP136, GXNP137



GXNP138, GXNP139



			Specifikace	V~	max. A	Řazení	
URAN VP-1 E	GXNP115	8592660134963	Spínač jednopólový	250	10	1	1/10
URAN VP-5 E	GXNP116	8592660134970	Přepínač sériový	250	10	5	1/10
URAN VP-2/2 E	GXNP117	8592660134987	Spínač dvoupólový dvojitý	250	10	2+2	1/10
URAN VP-6 E	GXNP118	8592660134994	Přepínač střídavý	250	10	6	1/10
URAN VP-6/2 E	GXNP119	8592660135007	Přepínač střídavý dvojitý	250	10	6+6	1/10
URAN TLU E	GXNP120	8592660135014	Ovladač tlačítkový - světlo (zvonek)	250	10	1/0	1/10
URAN VP-7 E	GXNP122	8592660135038	Přepínač křížový	250	10	7	1/10
URAN VP-2/1 E	GXNP123	8592660135045	Spínač dvoupólový	250	10	2	1/10
URAN VP-Z E	GXNP124	8592660135052	Žaluziový spínač	250	10	1+1	1/10
URAN TL-Z E	GXNP125	8592660135069	Žaluziový ovladač tlačítkový	250	10	1/0+1/0	1/10
URAN VP-1/S E	GXNP126	8592660135076	Spínač jednopólový s podsvícením	250	10	1S	1/10
URAN VP-5/S E	GXNP127	8592660135083	Přepínač sériový s podsvícením	250	10	5S	1/10
URAN VP-2/2/S E	GXNP128	8592660135090	Spínač dvoupólový dvojitý s podsvícením	250	10	2+2S	1/10
URAN VP-6/S E	GXNP129	8592660135106	Přepínač střídavý s podsvícením	250	10	6S	1/10
URAN TLU/S E	GXNP130	8592660135113	Ovladač tlačítkový světlo (zvonek) s podsvícením	250	10	1/0S	1/10
URAN VP-7/S E	GXNP132	8592660135137	Přepínač křížový s podsvícením	250	10	7S	1/10
URAN VP-2/1/S E	GXNP133	8592660135144	Spínač dvojpólový s podsvícením	250	10	2S	1/10
URAN ZA-16 E	GXNP134	8592660135151	Zásuvka jednonásobná s krytkou	250	16	2P+PE	1/10
URAN ZA-17 SCHUKO E	GXNP135	8592660135168	Zásuvka jednonásobná SCHUKO s krytkou	250	16	2P+PE	1/10
URAN ZA-26 E	GXNP136	8592660135175	Zásuvka podvojná s krytkou	250	16	2x(2P+PE)	1/10
URAN ZA-27 SCHUKO E	GXNP137	8592660135182	Zásuvka podvojná SCHUKO s krytkou	250	16	2x(2P+PE)	1/10
URAN VP-1+ZA-16 E	GXNP138	8592660135199	Spínač jednopólový s jednonásobnou zásuvkou s krytkou	250	16/10	1; 2P+PE	1/10
URAN VP-1/S+ZA-16 E	GXNP139	8592660135205	Spínač jednopólový s podsvícením s jednonásobnou zásuvkou s krytkou	250	16/10	1S; 2P+PE	1/10



JANTAR



- Série elektroinstalačního příslušenství
- se zvýšeným krytím IP
- pro povrchovou montáž



GXNP001, GXNP003,
GXNP004, GXNP005,
GXNP006



GXNP002



GXNP007, GXNP008



GXNP009, GXNP010



GXNP011



			Specifikace			Řazení	
JANTAR VP-1	GXNP001	8592660124414	Spínač jednopólový na povrch	250	10	1	1/10
JANTAR VP-5	GXNP002	8592660124421	Přepínač sériový na povrch	250	10	5	1/10
JANTAR VP-6	GXNP003	8592660124438	Přepínač střídavý na povrch	250	10	6	1/10
JANTAR TLS	GXNP004	8592660124445	Ovladač tlačítkový na povrch - světlo (zvonek)	250	10	1/0	1/10
JANTAR TLZ	GXNP005	8592660124452	Ovladač tlačítkový na povrch - zvonek (světlo)	250	10	1/0	1/10
JANTAR VP-7	GXNP006	8592660124469	Přepínač křížový na povrch	250	10	7	1/10
JANTAR ZA-16	GXNP007	8592660124476	Zásuvka jednonásobná s krytkou na povrch	250	16	2P+PE	1/10
JANTAR ZA-17 SCHUKO	GXNP008	8592660124483	Zásuvka jednonásobná SCHUKO s krytkou na povrch	250	16	2P+PE	1/10
JANTAR ZA 26	GXNP009	8592660124490	Zásuvka podvojná s krytkou na povrch	250	16	2x(2P+PE)	1/10
JANTAR ZA-27 SCHUKO	GXNP010	8592660124506	Zásuvka podvojná SCHUKO s krytkou na povrch	250	16	2x(2P+PE)	1/10
JANTAR VP 1/S+ZA-16	GXNP011	8592660124513	Spínač jednopólový s podsvícením s jednonásobnou zásuvkou s krytkou na povrch	250	16/10	1S; 2P+PE	1/10



JUPITER

- Série elektroinstalačního příslušenství
- s integrovaným rámečkem
- pro montáž do instalačních krabic



GXKP001, GXKP003,
GXKP004, GXKP005



GXKP002



GXKP006



GXKP007



GXKP008



GXKP009



GXKP010



GXKP011, GXKP012



GXKP013



GXKP014



			Specifikace			Řazení	
JUPITER VP-1	GXKP001	8592660124520	Spínač jednopólový	250	10	1	1/10
JUPITER VP-5	GXKP002	8592660124537	Přepínač sériový	250	10	5	1/10
JUPITER VP-6	GXKP003	8592660124544	Přepínač střídaný	250	10	6	1/10
JUPITER TL	GXKP004	8592660124551	Ovladač tlačítkový světlo (zvonek)	250	10	1/0	1/10
JUPITER VP-7	GXKP005	8592660124568	Přepínač křížový	250	10	7	1/10
JUPITER ZA-16	GXKP006	8592660124575	Zásuvka jednonásobná	250	16	2P+PE	1/10
JUPITER ZA-17 SCHUKO	GXKP007	8592660124582	Zásuvka jednonásobná SCHUKO	250	16	2P+PE	1/10
JUPITER ZA-16 CV	GXKP008	8592660124599	Zásuvka jednonásobná s krytem IP	250	16	2P+PE	1/10
JUPITER ZA-26	GXKP009	8592660124629	Zásuvka dvojnásobná	250	16	2x(2P+PE)	1/10
JUPITER ZA-27 SCHUKO	GXKP010	8592660124636	Zásuvka dvojnásobná SCHUKO	250	16	2x(2P+PE)	1/10
JUPITER K TV+R	GXKP011	8592660124643	Zásuvka televizní a rozhlasová, koncová, 6 db	-	-	-	1/10
JUPITER P TV+R	GXKP012	8592660124650	Zásuvka televizní a rozhlasová, průchozí, 9db	-	-	-	1/10
JUPITER K TV+R+S	GXKP013	8592660124667	Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní, koncová	-	-	-	1/10
JUPITER 1 PC	GXKP014	8592660124674	Zásuvka komunikační jednonásobná 8 pin.	-	-	-	1/10



ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

PREMIUM

- Série elektroinstalačního příslušenství řady PREMIUM
- s vyměnitelnými rámečky
- velké množství barevných variant
- v bílém provedení jsou rámečky v kompletu (neplatí pro GXKP058)
- pro montáž do instalačních krabic



GXKP015, GXKP018, GXKP020,
GXKP021, GXKP022, GXKP025,
GXKP028, GXKP029, GXKP030,
GXKP031, GXKP032



GXKP016, GXKP017, GXKP019,
GXKP023, GXKP024, GXKP026,
GXKP027, GXKP033, GXKP034



GXKP035



GXKP036



GXKP037



GXKP038



GXKP039



GXKP040



			Specifikace			Řazení	
		EAN		V~	max. A		
PREMIUM VP-1	GXKP015	8592660124681	Spínač jednopólový	250	10	1	1/10
PREMIUM VP-5	GXKP016	8592660124698	Přepínač sériový	250	10	5	1/10
PREMIUM VP-2/2	GXKP017	8592660124704	Spínač dvoupólový dvojitý	250	10	2+2	1/10
PREMIUM VP-6	GXKP018	8592660124711	Přepínač střídavý	250	10	6	1/10
PREMIUM VP-6/2	GXKP019	8592660124728	Přepínač střídavý dvojitý	250	10	6+6	1/10
PREMIUM TLU	GXKP020	8592660124735	Ovladač tlačítkový světlo (zvonek)	250	10	1/0	1/10
PREMIUM VP-7	GXKP021	8592660124742	Přepínač křížový	250	10	7	1/10
PREMIUM VP-2/1	GXKP022	8592660124759	Spínač dvoupólový	250	10	2	1/10
PREMIUM VP-Z	GXKP023	8592660124766	Žaluziový spínač	250	10	1+1	1/10
PREMIUM TL-Z	GXKP024	8592660124773	Žaluziový ovladač tlačítkový	250	10	1/0+1/0	1/10
PREMIUM VP-1/S	GXKP025	8592660124780	Spínač jednopólový s podsvícením	250	10	1S	1/10
PREMIUM VP-5/S	GXKP026	8592660124797	Přepínač sériový s podsvícením	250	10	5S	1/10
PREMIUM VP-2/2/S	GXKP027	8592660124803	Spínač dvoupólový dvojitý s podsvícením	250	10	2+2S	1/10
PREMIUM VP-6/S	GXKP028	8592660124810	Přepínač střídavý s podsvícením	250	10	6S	1/10
PREMIUM TLS/S	GXKP029	8592660124827	Ovladač tlačítkový světlo (zvonek) s podsvícením	250	10	1/0S	1/10
PREMIUM TLZ/S	GXKP030	8592660124834	Ovladač tlačítkový zvonek (světlo) s podsvícením	250	10	1/0S	1/10
PREMIUM VP-7/S	GXKP031	8592660124841	Přepínač křížový s podsvícením	250	10	7S	1/10
PREMIUM VP-2/1/S	GXKP032	8592660124858	Spínač dvojpólový s podsvícením	250	10	2S	1/10
PREMIUM VP-Z/S	GXKP033	8592660124865	Žaluziový spínač s podsvícením	250	10	1+1S	1/10
PREMIUM TL-Z/S	GXKP034	8592660124872	Žaluziový ovladač tlačítkový s podsvícením	250	10	1/0+1/0S	1/10
PREMIUM ZA-16	GXKP035	8592660124889	Zásuvka jednonásobná	250	16	2P+PE	1/10
PREMIUM ZA-17 SCHUKO	GXKP036	8592660124896	Zásuvka jednonásobná SCHUKO	250	16	2P+PE	1/10
PREMIUM ZA-16 CV	GXKP037	8592660124902	Zásuvka jednonásobná s krytem IP	250	16	2P+PE	1/10
PREMIUM ZA-26	GXKP038	8592660124919	Zásuvka dvojnásobná	250	16	2x(2P+PE)	1/10
PREMIUM ZA-27 SCHUKO	GXKP039	8592660124926	Zásuvka dvojnásobná SCHUKO	250	16	2x(2P+PE)	1/10
PREMIUM DIM	GXKP040	8592660124933	Stmívač s otočným ovladačem (60-400W)	230	-	-	1/5



PREMIUM



GXKP041, GXKP042



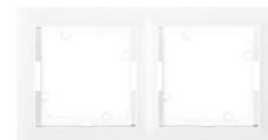
GXKP044



GXKP043, GXKP045



GXKP057



GXKP054



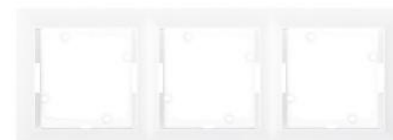
GXKP052



GXKP053



GXKP058



GXKP055



GXKP056

GXKP046, GXKP047,
GXKP048, GXKP049

GXKP050, GXKP051



GXKP059



			Specifikace	
PREMIUM K TV+R	GXKP041	8592660124940	Zásuvka televizní a rozhlasová, koncová, 6db	1/10
PREMIUM P TV+R	GXKP042	8592660124957	Zásuvka televizní a rozhlasová, průchozí, 9db	1/10
PREMIUM K TV+R+S	GXKP043	8592660124964	Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní, koncová	1/10
PREMIUM 2 TV+R+S	GXKP044	8592660124971	Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní podvojná, koncová	1/10
PREMIUM P TV+R+S	GXKP045	8592660124988	Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní, průchozí	1/10
PREMIUM 1 PH 4pin	GXKP046	8592660124995	Zásuvka telefonní jednonásobná 4 pin	1/10
PREMIUM 1 PH 6pin	GXKP047	8592660125008	Zásuvka telefonní jednonásobná 6 pin	1/10
PREMIUM 1 PC	GXKP048	8592660125015	Zásuvka komunikační jednonásobná 8 pin	1/10
PREMIUM 1 PC/6	GXKP049	8592660125022	Zásuvka komunikační jednonásobná 8 pin KATEGORIE 6	1/10
PREMIUM 2 PC	GXKP050	8592660125039	Zásuvka komunikační dvojnásobná 2x8 pin	1/10
PREMIUM 2 PC/6	GXKP051	8592660125046	Zásuvka komunikační dvojnásobná 2x8 pin KATEGORIE 6	1/10
PREMIUM 1 AU	GXKP052	8592660125053	Zásuvka audio jednonásobná	1/10
PREMIUM 2 AU	GXKP053	8592660125060	Zásuvka audio dvojnásobná	1/10
PREMIUM 2 USB	GXKP058	8592660132525	Modul 2x USB zásuvky (5V/2x max. 1A) s podsvícením (rámeček není v kompletu)	1/5
PREMIUM 1 FR	GXKP057	8592660128757	Jednoduchý rámeček pro řadu PREMIUM	1/10
PREMIUM 2 FR	GXKP054	8592660125077	Dvojitý rámeček pro řadu PREMIUM	1/10
PREMIUM 3 FR	GXKP055	8592660125084	Trojité rámeček pro řadu PREMIUM	1/10
PREMIUM 4 FR	GXKP056	8592660125091	Čtyřnásobný rámeček pro řadu PREMIUM	1/5
PREMIUM 5 FR	GXKP059	8592660134390	Pětinásobný rámeček pro řadu PREMIUM	1/5



PREMIUM COLOR MODUL



S - stříbrná
GXKP1XX



P - šampaň
GXKP2XX



A - mahagon
GXKP3XX



G - grafit
GXKP4XX



N - černá mat
GXKP5XX



C - slonová kost
GXKP6XX



GXKP215 - P



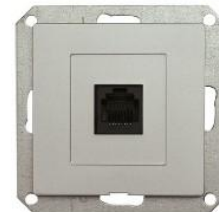
GXKP316 - A



GXKP436 - G



GXKP635 - C



GXKP147 - S



GXKP437 - G



GXKP538 - N



GXKP139 - S





GXKP340 - A



GXKP551 - N



	S stříbrná GXKP1XX	P šampaň GXKP2XX	A mahagon GXKP3XX	G grafit GXKP4XX	N černá mat GXKP5XX	C slon. kost GXKP6XX	Specifikace	Řazení	
PREMIUM VP-1	GXKP115	GXKP215	GXKP315	GXKP415	GXKP515	GXKP615	Spínač jednopólový	1	1/10
PREMIUM VP-5	GXKP116	GXKP216	GXKP316	GXKP416	GXKP516	GXKP616	Přepínač sériový	5	1/10
PREMIUM VP-2/2	GXKP117	GXKP217	GXKP317	GXKP417	GXKP517	GXKP617	Spínač dvoupólový dvojité	2+2	1/10
PREMIUM VP-6	GXKP118	GXKP218	GXKP318	GXKP418	GXKP518	GXKP618	Přepínač střídávý	6	1/10
PREMIUM VP-6/2	GXKP119	GXKP219	GXKP319	GXKP419	GXKP519	GXKP619	Přepínač střídávý dvojité	6+6	1/10
PREMIUM TLU	GXKP120	GXKP220	GXKP320	GXKP420	GXKP520	GXKP620	Ovladač tlačítkový světlo (zvonek)	1/0	1/10
PREMIUM VP-7	GXKP121	GXKP221	GXKP321	GXKP421	GXKP521	GXKP621	Přepínač křížový	7	1/10
PREMIUM VP-2/1	GXKP122	GXKP222	GXKP322	GXKP422	GXKP522	GXKP622	Spínač dvojpólový	2	1/10
PREMIUM VP-Z	GXKP123	GXKP223	GXKP323	GXKP423	GXKP523	GXKP623	Žaluziový spínač	1+1	1/10
PREMIUM TL-Z	GXKP124	GXKP224	GXKP324	GXKP424	GXKP524	GXKP624	Žaluziový ovladač tlačítkový	1/0+1/0	1/10
PREMIUM VP-1/S	GXKP125	GXKP225	GXKP325	GXKP425	GXKP525	GXKP625	Spínač jednopólový s podsvícením	1S	1/10
PREMIUM VP-5/S	GXKP126	GXKP226	GXKP326	GXKP426	GXKP526	GXKP626	Přepínač sériový s podsvícením	5S	1/10
PREMIUM VP-2/2/S	GXKP127	GXKP227	GXKP327	GXKP427	GXKP527	GXKP627	Spínač dvoupólový dvojité s podsvícením	2+2S	1/10
PREMIUM VP-6/S	GXKP128	GXKP228	GXKP328	GXKP428	GXKP528	GXKP628	Přepínač střídávý s podsvícením	6S	1/10
PREMIUM TLU/S	GXKP129	GXKP229	GXKP329	GXKP429	GXKP529	GXKP629	Ovladač tlačítkový světlo (zvonek) s podsvícením	1/0S	1/10
PREMIUM VP-7/S	GXKP131	GXKP231	GXKP331	GXKP431	GXKP531	GXKP631	Přepínač křížový s podsvícením	7S	1/10
PREMIUM VP-2/1/S	GXKP132	GXKP232	GXKP332	GXKP432	GXKP532	GXKP632	Spínač dvojpólový s podsvícením	2S	1/10
PREMIUM VP-Z/S	GXKP133	GXKP233	GXKP333	GXKP433	GXKP533	GXKP633	Žaluziový spínač s podsvícením	1+1S	1/10
PREMIUM TL-Z/S	GXKP134	GXKP234	GXKP334	GXKP434	GXKP534	GXKP634	Žaluziový ovladač tlačítkový s podsvícením	1/0+1/0S	1/10



ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL



GXKP542 - N



GXKP344 - A



GXKP245 - P



GXKP147 - S



GXKP452 - G



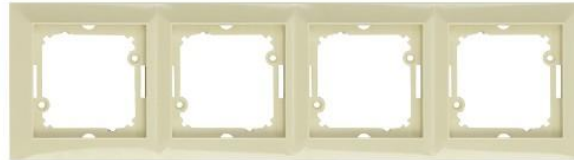
GXKP254 - P



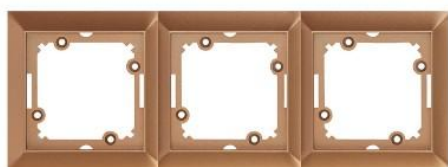
GXKP557 - N



GXKP153 - S




GXKP656 - C



GXKP355 - A



GXKP159 - S

	S stříbrná GXKP1XX	P šampaň GXKP2XX	A mahagon GXKP3XX	G grafit GXKP4XX	N černá mat GXKP5XX	C slon. kost GXKP6XX	Specifikace	
PREMIUM ZA-16	GXKP135	GXKP235	GXKP335	GXKP435	GXKP535	GXKP635	Zásuvka jednonásobná (250V, 16A, 2P+PE)	1/10
PREMIUM ZA-17 SCHUKO	GXKP136	GXKP236	GXKP336	GXKP436	GXKP536	GXKP636	Zásuvka jednonásobná SCHUKO (250V, 16A, 2P+PE)	1/10
PREMIUM ZA-16 CV	GXKP137	GXKP237	GXKP337	GXKP437	GXKP537	GXKP637	Zásuvka jednonásobná s krytem IP (250V, 16A, 2P+PE)	1/10
PREMIUM ZA-26	GXKP138	GXKP238	GXKP338	GXKP438	GXKP538	GXKP638	Zásuvka dvojnásobná {250V, 16A, 2x(2P+PE)}	1/10
PREMIUM ZA-27 SCHUKO	GXKP139	GXKP239	GXKP339	GXKP439	GXKP539	GXKP639	Zásuvka dvojnásobná SCHUKO {250V, 16A, 2x(2P+PE)}	1/10
PREMIUM DIM	GXKP140	GXKP240	GXKP340	GXKP440	GXKP540	GXKP640	Stmívač s otočným ovladačem (60-400W, 230V)	1/5
PREMIUM K TV+R	GXKP141	GXKP241	GXKP341	GXKP441	GXKP541	GXKP641	Zásuvka televizní a rozhlasová, koncová, 6db	1/10
PREMIUM P TV+R	GXKP142	GXKP242	GXKP342	GXKP442	GXKP542	GXKP642	Zásuvka televizní a rozhlasová, průchozí, 9db	1/10
PREMIUM K TV+R+S	GXKP143	GXKP243	GXKP343	GXKP443	GXKP543	GXKP643	Zásuvka telev., rozhlas. a satelit., koncová	1/10
PREMIUM 2 TV+R+S	GXKP144	GXKP244	GXKP344	GXKP444	GXKP544	GXKP644	Zásuvka telev., rozhlas. a satel. podvoj., koncová	1/10
PREMIUM P TV+R+S	GXKP145	GXKP245	GXKP345	GXKP445	GXKP545	GXKP645	Zásuvka telev., rozhlas. a satelit., průchozí	1/10
PREMIUM 1 PH 4pin	GXKP146	GXKP246	GXKP346	GXKP446	GXKP546	GXKP646	Zásuvka telefonní jednonásobná 4 pin	1/10
PREMIUM 1 PH 6pin	GXKP147	GXKP247	GXKP347	GXKP447	GXKP547	GXKP647	Zásuvka telefonní jednonásobná 6 pin	1/10
PREMIUM 1 PC	GXKP148	GXKP248	GXKP348	GXKP448	GXKP548	GXKP648	Zásuvka komunikační jednonásobná 8 pin	1/10
PREMIUM 1 PC/6	GXKP149	GXKP249	GXKP349	GXKP449	GXKP549	GXKP649	Zásuvka komunik. jednonás. 8 pin KATEGORIE 6	1/10
PREMIUM 2 PC	GXKP150	GXKP250	GXKP350	GXKP450	GXKP550	GXKP650	Zásuvka komunik. dvojnás. 2x8 pin	1/10
PREMIUM 2 PC/6	GXKP151	GXKP251	GXKP351	GXKP451	GXKP551	GXKP651	Zásuvka komunik. dvojnás. 2x8 pin KATEGORIE 6	1/10
PREMIUM 1 AU	GXKP152	GXKP252	GXKP352	GXKP452	GXKP552	GXKP652	Zásuvka audio jednonásobná	1/10
PREMIUM 2 AU	GXKP153	GXKP253	GXKP353	GXKP453	GXKP553	GXKP653	Zásuvka audio dvojnásobná	1/10
PREMIUM 2USB	GXKP158	GXKP258	GXKP358	GXKP458	GXKP558	GXKP658	2x USB zásuvka (5V/2x max. 1A) s podsvícením	1/5
PREMIUM 1 FR	GXKP157	GXKP257	GXKP357	GXKP457	GXKP557	GXKP657	Jednoduchý rámeček pro řadu PREMIUM	1/10
PREMIUM 2 FR	GXKP154	GXKP254	GXKP354	GXKP454	GXKP554	GXKP654	Dvojitý rámeček pro řadu PREMIUM	1/10
PREMIUM 3 FR	GXKP155	GXKP255	GXKP355	GXKP455	GXKP555	GXKP655	Trojité rámeček pro řadu PREMIUM	1/10
PREMIUM 4 FR	GXKP156	GXKP256	GXKP356	GXKP456	GXKP556	GXKP656	Čtyřnásobný rámeček pro řadu PREMIUM	1/5
PREMIUM 5 FR	GXKP159	GXKP259	GXKP359	GXKP459	GXKP559	GXKP659	Pětinásobný rámeček pro řadu PREMIUM	1/5

• Produkty série PREMIUM COLOR MODUL dodáváme na objednávku, aktuální ceny najdete na webu.



PREMIUM

- Produkty série PREMIUM v bílé verzi jsou dodávány včetně bílého rámečku (neplatí pro GXKP058).



GXKP015



GXKP016



GXKP035



GXKP036



GXKP038

- V případě potřeby spojení více produktů je potřeba zakoupit samostatné vícenásobné rámečky.



GXKP052



GXKP035



GXKP045



GXKP055



PREMIUM COLOR MODUL

- Produkty série PREMIUM v barevných verzích jsou dodávány pouze jako modul - bez barevného rámečku.



GXKP215



GXKP344



GXKP551



GXKP254



GXKP557

- Barevné rámečky je potřeba dokoupit samostatně. Je možné barvy libovolně kombinovat.



GXKP551



GXKP542



GXKP535



GXKP355



- Barevné dvojnásobné zásuvky nejsou modulové. Jsou vždy dodávány v rámečku, který není možné měnit.



GXKP038



GXKP338



GXKP538



GXKP139



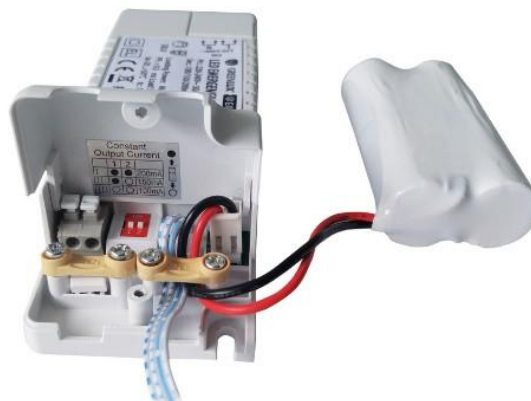
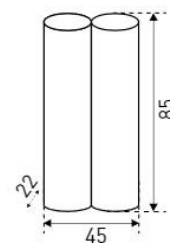
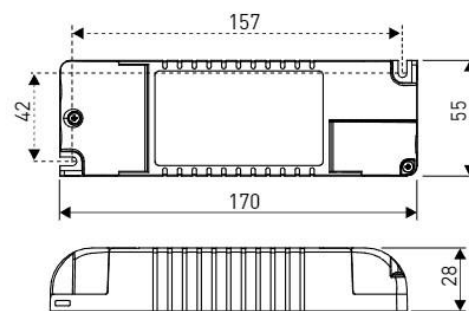
GXKP238



LED EMERGENCY INVERTER



- LED EMERGENCY INVERTER
- nouzový modul pro použití s LED svítidly, napájenými konstantním proudem
- určeno pro LED panely, downlighty nebo podobné LED svítidla s napájecím napětím do 55V
- není určeno pro LED svítidla s vysokou náročností na osvětlení (napájení z baterie nedosahuje stejného výkonu jako napájení ze sítě)
- výrobek je navržen tak, aby využíval existující samostatný LED driver u takových svítidel, kde není nutný zásah do obvodu LED
- výstupní proudy modulu lze regulovat pomocí dipů na 100mA, 150mA, 200mA
- doba nouzového provozu je závislá na příkonu zdroje
- světelný tok svítidel v nouzovém režimu je závislý na zvoleném výstupním proudu, podle kterého se pohybuje na cca 10-20% světelného toku



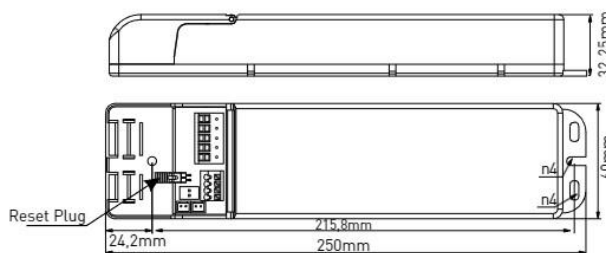
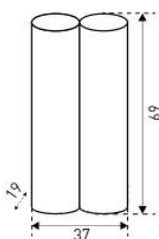
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596	max. 6W	220-240V	100/150/200mA	1-3h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	380	1/20



LED EMERGENCY INVERTER II



- LED EMERGENCY INVERTER
- nouzový modul pro použití s LED svítilny napájenými konstantním proudem
- určeno pro prachotěšy nebo podobné Non SELV LED svítidla s napájecím napětím 50-160VDC
- není určeno pro LED svítidla s vysokou náročností na osvětlení (napájení z baterie nedosahuje stejného výkonu jako napájení ze sítě)
- výrobek je navržen tak, aby využíval existující samostatný LED driver u takových svítidel, kde není nutný zásah do obvodu LED
- možnost provozu jako maintained nebo non-maintained, což umožňuje použití LED svítidla, jak pro normální, tak i emergency provoz
- výstupní proudy modulu lze regulovat pomocí dipů na:
 - 2,5W (360-410mA/3h)
 - 5W (750-780mA/1,5h)
- světelný tok použitého svítidla závisí na zvoleném výstupním proudu
- součástí balení jsou 50cm dlouhé vodiče zakončené kontrolkou pro signalizaci nabíjení a testovacím tlačítkem
- baterie integrována uvnitř inverteru
- ochrana proti:
 - úplnému vybití
 - zkratu
 - přetížení



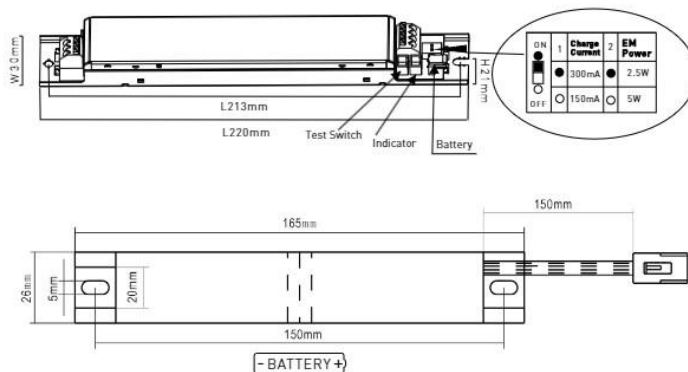
LED EMERGENCY INVERTER II	GXN0036	8592660131092	2,5/5	220-240V	360-780mA/50-160VDC	Emergency	Emergency - BATTERY +	9	1/25



LED EMERGENCY INVERTER III



- LED EMERGENCY INVERTER
- nouzový modul pro použití s LED svítidly napájenými konstantním proudem
- určeno především k zabudování do prachotěsných LED svítidel s LED modulem napájeným SELV napětím
- není určeno pro LED svítidla s vysokou náročností na osvětlení (napájení z baterie nedosahuje stejného výkonu jako napájení ze sítě)
- výrobek je navržen tak, aby využíval existující samostatný LED driver u takových svítidel, kde není nutný zásah do obvodu LED
- možnost provozu jako maintained nebo non-maintained, což umožňuje použití LED svítidla, jak pro normální, tak i emergency provoz
- výstupní proudy modulu lze regulovat pomocí dipů na:
 - 2,5W (360-410mA/6h)
 - 5W (750-820mA/3h)
- světelný tok použitého svítidla závisí na zvoleném výstupním proudu
- součástí balení je baterie a 50cm dlouhé vodiče zakončené kontrolkou pro signalizaci nabíjení a testovacím tlačítkem
- ochrana proti:
 - úplnému vybití
 - zkratu
 - přetížení



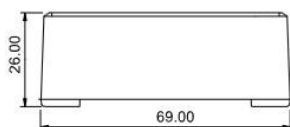
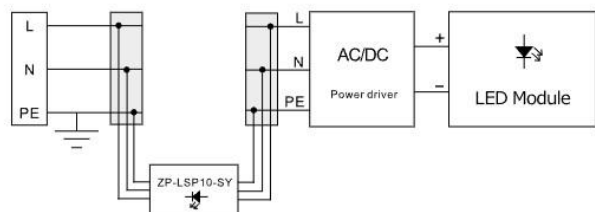
LED EMERGENCY INVERTER III	GXN0037	8592660135373	2,5/5	220-240V	360-820mA/10-60VDC	Emergency 3/6h	Emergency - BATTERY + LiFePO4 3000mAh, 6,4V	320	1/36



SURGE PROTECTION



- PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA
- zajišťuje přechodovou přepětovou ochranu zejména pro venkovní a komerční svítidla
- připojení před stávající LED driver svítidla
- vhodné použití pro svítidla v třídě ochrany I a II
- vestavěná funkce tepelného oddělení zajišťuje vyšší bezpečnost
- vysoká odolnost proti přepětí
- prachotěsná a voděodolná konstrukce
- maximální vybíjecí proud I_{max} - 10kA
- napěťová ochrana 10kV
- proudová ochrana 10kA
- vybaveno indikační zelenou LED diodou
- ochrana mezi: L-N; L-PE; N-PE
- kompaktní miniaturní rozměry

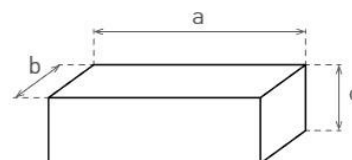


SURGE PROTECTION 10kV	GX05333	8592660142616	PRI/SEC (50/60Hz)	max. A	H05RN-F 3x1.0mm ²	110	1/100

DRIVER M IP67



- ELEKTRONICKÝ DRIVER LED
- stabilizované výstupní parametry
- prachotěsný a voděodolný
- ultrazvukové provedení
- ochrana proti:
 - zkratu
 - přetížení
 - přehřátí



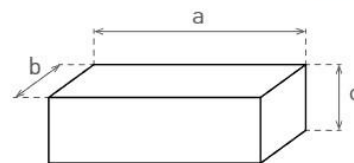
							$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DRIVER 30W/M IP67	GXLD172	5902135131794	30	176-264V~	12V DC	max.2,50A	277	20	20	0,17	1/78
DRIVER 60W/M IP67	GXLD173	5902135131817	60	180-264V~	12V DC	max. 5,00A	307	20	20	0,24	1/72
DRIVER 100W/M IP67	GXLD186	5902135125403	100	170-264V~	12V DC	max. 8,30A	182	62	17	0,40	1/50
DRIVER 150W/M IP67	GXLD187	5902135125410	150	170-264V~	12V DC	max. 12,50A	198	58	32	0,77	1/15
DRIVER 200W/M IP67	GXLD188	5902135125427	200	170-264V~	12V DC	max. 16,70A	238	58	32	0,88	1/15



DRIVER P IP67



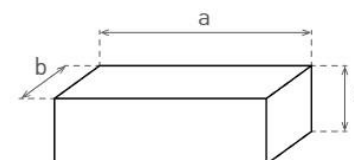
- ELEKTRONICKÝ DRIVER LED
- stabilizované výstupní parametry
- ochrana proti:
 - zkratu
 - přetížení (neplatí pro GXLD130, GXLD138)
 - přepětí (neplatí pro GXLD131)
 - přehřátí (neplatí pro GXLD131, GXLD133, GXLD135, GXLD136)



								$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DRIVER 12W/P IP67	GXLD130	5901885208213	12W	90-264V~	12V DC	max. 1,00A	-30+70°C	130	25	22	0,13	1/100
DRIVER 18W/P IP67	GXLD131	5902135147405	18W	180-264V~	12V DC	max. 1,50A	-30+70°C	130	25	21	0,15	1/100
DRIVER 20W/P IP67	GXLD132	5901885204376	24W	90-264V~	12V DC	max. 2,00A	-20+70°C	140	32	25	0,20	1/100
DRIVER 35W/P IP67	GXLD133	5901885203980	36W	90-264V~	12V DC	max. 3,00A	-20+70°C	148	32	28	0,20	1/80
DRIVER 50W/P IP67	GXLD134	5902135117859	48W	90-264V~	12V DC	max. 4,00A	-20+70°C	148	40	34	0,34	1/50
DRIVER 60W/P IP67	GXLD135	5901885203997	60W	90-264V~	12V DC	max. 5,00A	-30+70°C	162	42	33	0,39	1/50
DRIVER 75W/P IP67	GXLD136	5901885208237	72W	90-264V~	12V DC	max. 6,00A	-30+70°C	162	42	33	0,38	1/50
DRIVER 100W/P IP67	GXLD137	5901885208251	100W	90-264V~	12V DC	max. 8,30A	-30+70°C	187	52	37	0,62	1/20
DRIVER 120W/P IP67	GXLD138	5902135131480	120W	180-277V~	12V DC	max. 10,00A	-30+70°C	203	70	45	1,15	1/15
DRIVER 200W/P IP67	GXLD139	5902135120590	192W	200-264V~	12V DC	max. 16,00A	-30+70°C	205	70	45	1,20	1/15

DRIVER P IP20

- ELEKTRONICKÝ DRIVER LED (KOMPONENT)
- stabilizované výstupní parametry
- ochrana proti:
 - zkratu
 - přetížení
 - přepětí
 - přehřátí (platí pro GXLD193)

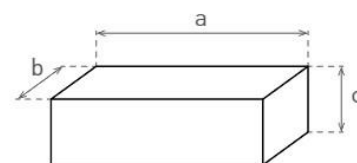


							$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DRIVER 12W/P	GXLD100	5902135135389	12W	110-264V~	12V DC	max. 1,00A	89	39	23	0,05	1/250
DRIVER 24W/P	GXLD191	5902135135327	24W	110-264V~	12V DC	max. 2,00A	115	44	28	0,10	1/120
DRIVER 36W/P	GXLD192	5902135135341	36W	110-264V~	12V DC	max. 3,00A	140	45	29	0,15	1/104
DRIVER 60W/P	GXLD193	5902135135365	60W	110-264V~	12V DC	max. 5,00A	166	45	29	0,17	1/104



DRIVER M IP20

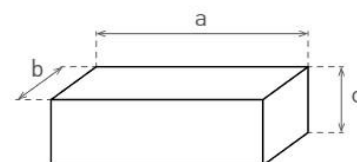
- ELEKTRONICKÝ DRIVER LED (KOMPONENT)
- stabilizované výstupní parametry
- nastavitelný rozsah napětí
- určeno pro vestavné použití
- ochrana proti:
 - zkratu
 - přetížení
 - přepětí (platí pro GXLD160, GXLD161, GXLD162, GXLD163)



									$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DRIVER 15W/M	GXLD160	5902135136348	15	100-264V~	10,8-13,2V DC	max. 1,25A	-20+50°C	77	47	20	0,09	1/200	
DRIVER 25W/M	GXLD161	5902135136362	25	100-264V~	10,8-13,2V DC	max. 2,10A	-20+50°C	85	58	37	0,12	1/100	
DRIVER 40W/M	GXLD162	5902135136386	36	100-264V~	11,5-13,0V DC	max. 3,00A	-20+50°C	85	58	37	0,13	1/100	
DRIVER 60W/M	GXLD163	5902135136409	60	110-264V~	11,5-13,0V DC	max. 5,00A	-20+50°C	85	58	37	0,14	1/200	
DRIVER 150W/M	GXLD164	5902135136423	150	105-264V~	10,8-13,2V DC	max. 12,50A	-10+50°C	199	98	42	0,51	1/28	
DRIVER 500W/M	GXLD166	5902135121580	500	180-264V~	10,8-13,2V DC	max. 41,60A	-10+45°C	240	125	65	1,40	1/10	

DRIVER M SLIM IP20

- ELEKTRONICKÝ DRIVER LED (KOMPONENT)
- stabilizované výstupní parametry
- nastavitelný rozsah napětí (platí pro GXLD111 - GXLD114)
- ochrana proti:
 - zkratu
 - přetížení
 - přepětí (neplatí pro GXLD110)
 - přehřátí (neplatí pro GXLD110, GXLD116)



								$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DRIVER 40W/M-SLIM	GXLD110	5902135136447	36	90-264V~	12V DC	max. 3,00A	120	46	32	0,17	1/100	
DRIVER 60W/M-SLIM	GXLD111	5902135136461	60	100-264V~	10,8-13,2V DC	max. 5,00A	160	41	32	0,18	1/100	
DRIVER 80W/M-SLIM	GXLD112	5902135136485	80	140-264V~	10,8-13,2V DC	max. 6,70A	160	41	32	0,19	1/100	
DRIVER 100W/M-SLIM	GXLD113	5902135136508	102	140-264V~	10,8-13,2V DC	max. 8,50A	188	46	34	0,24	1/50	
DRIVER 120W/M-SLIM	GXLD114	5902135136522	120	110-264V~	10,8-13,2V DC	max. 10,00A	188	46	34	0,24	1/50	
DRIVER 150W/M-SLIM	GXLD115	5902135136546	150	110-264V~	12V DC	max. 12,50A	200	58	36	0,37	1/50	
DRIVER 200W/M-SLIM	GXLD116	5902135136560	204	180-264V~	12V DC	max. 17,00A	223	68	40	0,50	1/40	
DRIVER 240W/M-SLIM	GXLD117	5902135136584	240	180-264V~	12V DC	max. 20,00A	223	72	36	0,54	1/40	
DRIVER 360W/M-SLIM	GXLD118	5902135136607	360	180-264V~	12V DC	max. 30,00A	223	68	40	0,55	1/40	

DRIVER M SLIM IP20 24V

- ELEKTRONICKÝ DRIVER LED (KOMPONENT)
- stabilizované výstupní parametry
- nastavitelný rozsah napětí (platí pro GXLD121 - GXLD124)
- ochrana proti:
 - zkratu
 - přetížení
 - přepětí (neplatí pro GXLD120)
 - přehřátí (neplatí pro GXLD120, GXLD126)

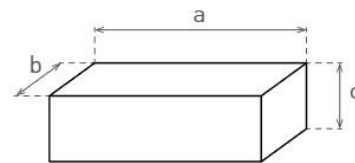
								$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DRIVER 40W/M-SLIM-24V	GXLD120	5902135136454	41	90-264V~	24V DC	max. 1,70A	120	46	32	0,17	1/100	
DRIVER 60W/M-SLIM-24V	GXLD121	5902135136478	60	100-264V~	21,6-26,4V DC	max. 2,50A	160	41	32	0,18	1/100	
DRIVER 80W/M-SLIM-24V	GXLD122	5902135136492	80	140-264V~	21,6-26,4V DC	max. 3,35A	160	41	32	0,19	1/100	
DRIVER 120W/M-SLIM-24V	GXLD124	5902135136539	120	110-264V~	21,6-26,4V DC	max. 5,00A	188	46	34	0,24	1/50	
DRIVER 150W/M-SLIM-24V	GXLD125	5902135124581	150	110-264V~	24V DC	max. 6,25A	200	58	36	0,37	1/50	
DRIVER 200W/M-SLIM-24V	GXLD126	5902135136577	204	180-264V~	24V DC	max. 8,33A	223	68	40	0,50	1/40	
DRIVER 360W/M-SLIM 24V	GXLD127	5902135136614	360	180-264V~	24V DC	max. 15,00A	223	68	40	0,55	1/40	



DRIVER TRIAC



- LED DRIVER TRIAC EAGLERISE
- materiál: polykarbonát (PC)
- regulovatelné LED drivery s bezpečným SELV napětím a konstantním proudem
- určeny k regulaci intenzity osvětlení LED svítidel napájených externím driverem, který nahradí
- regulování přes fázový vodič na náběžné hraně (leading edge LE) nebo sestupné hraně (trailing edge TE)
- kompatibilní s LED svítidly řady VEGA, LINX, VIRGO (tabulka kompatibility ke stažení na webu)
- možnost použití i u jiných svítidel s totožnými napěťovými a proudovými parametry
- vysoká energetická účinnost $\geq 87\%$
- možnost stmívání v rozsahu 10-100%
- k ovládání je možné použít stmívač GXKP095 nebo obdobný R, L, C stmívač pro TRIAC LED drivery
- technologie flicker-free zamezuje nežádoucímu mihotání světla
- ochrana proti:
 - zkratu
 - přetížení
 - přepětí
- 5 let záruka

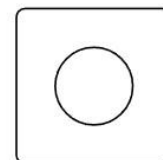


DRIVER TRIAC 20W 700mA [2/2]	GX0S345	8592660142029	max. 20W	PRI (50/60Hz)	SEC	SEC	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
DRIVER TRIAC 30W 600mA [2/2]	GX0S346	8592660142036	max. 30W	220-240	20-30V DC	700 mA	116	42	28	97
DRIVER TRIAC 40W 1050mA [2/2]	GX0S347	8592660142043	max. 40W	220-240	35-50V DC	600 mA	150	45	30	135
DRIVER TRIAC 50W 1200mA [2/2]	GX0S348	8592660142050	max. 50W	220-240	27-40V DC	1050 mA	150	45	30	142
DRIVER TRIAC 50W 1200mA [2/2]	GX0S348	8592660142050	max. 50W	220-240	27-42V DC	1200 mA	150	45	30	189

LED DIMMER RLC



- STMÍVAČ OTOČNÝ
- materiál: polykarbonát (PC)
- pro montáž do instalačních krabic
- modulace po fázovém vodiči
- automatická detekce typu zátěže (R, L, C)
- určeno ke stmívání pro:
 - stmívatelné LED zdroje a svítidla s elektronickým transformátorem
 - halogenové zdroje s kompatibilním elektronickým transformátorem
 - klasické žárovkové světelné zdroje
- možnost nastavení minimálního stabilního jasu
- funkce ON/OFF stiskem otočného tlačítka



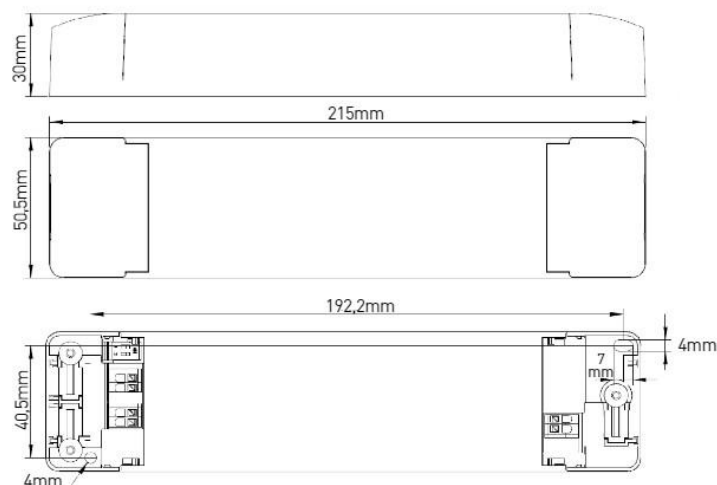
LED DIMMER RLC	GXKP095	8592660135397	krémová	max. LED	max. INC/HAL
				5-150	10-400



PHILIPS XITANIUM DALI DRIVER



- LED DRIVER PHILIPS DALI
- materiál: polykarbonát (PC)
- ovládání svítidla pomocí DALI (Digital Addressable Lighting Interface) systému
- oboustranná komunikace bez omezení umožňuje špičkové inteligentní řízení osvětlení
- možnost ovládání svítidla pomocí Touch & Dim (regulace za pomoci klasického tlačítka)
- stmívání v rozsahu 3-100% bez nežádoucího blikání a šumu
- nastavení výstupního konstantního proudu pomocí DIP přepínačů (700/800/900/1050mA)
- ochrana proti:
 - zkratu
 - přetížení
 - v obvodu na prázdko
- 5 let záruka



Philips Xitanium 48W driver DALI	GX0S293	8592660140698	max. 48W	220-240	700/800/900/1050mA	150	1/25

			SEC (max.60V DC)	Použití u panelu VIRGO
DRIVER DALI 28W 700mA [2/2]	GX0S340	8592660140612	700mA	GXGP340
DRIVER DALI 40W 1050mA [2/2]	GX0S341	8592660140629	1050mA	GXGP176, GXGP178, GXGP246, GXGP290, GXGP266, GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP076, GXDP079
DRIVER DALI 45W 1050mA [2/2]	GX0S343	8592660140643	1050mA	GXDP075
DRIVER DALI 40W 900mA [2/2]	GX0S344	8592660140650	900mA	GXGP252

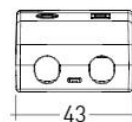
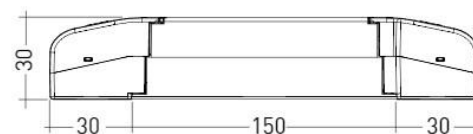
(*) Další možné kompatibilní použití se svítidly Greenlux, viz související dokumenty na webových stránkách.



TRIDONIC DALI DRIVER



- LED DRIVER TRIDONIC DALI
- materiál: polykarbonát (PC)
- ovládání svítidla pomocí DALI (Digital Addressable Lighting Interface) systému
- oboustranná komunikace bez omezení umožňuje špičkové inteligentní řízení osvětlení
- možnost ovládání svítidla pomocí switch DIM (regulace za pomoci klasického tlačítka)
- možnost nastavení corridorFUNCTION (představuje ve spojení s čidly pohybu úsporu při nepřetržitém provozu svítidel přechodem z plného výkonu do úsporného)
- stmívání v rozsahu 1-100%
- nastavení výstupního proudu pomocí vhodného rezistoru (specifikace rezistoru v datasheetu)
- 5 let záruka



Tridonic LCA 45W driver VIRGO DALI	GXOS215	8592660122120	max. 45W	PRI (50/60Hz)	SEC (max. 60V DC)	150 g	1/150

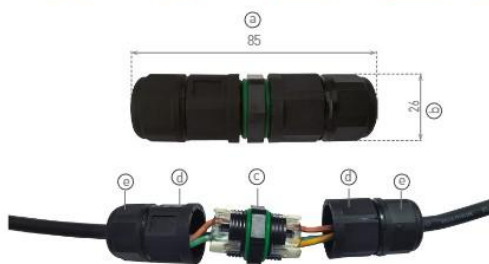


CTC IP68

- PROPOJOVACÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
- materiál: polyamid PA66
- vhodné pro venkovní použití
- IP68 kabelová vodotěsná spojka
- bezšroubová svorkovnice



GXSP007



GXSP008



GXSP006



				PIN		$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	c	d	e	
CTC IP68 5x1,5			8592660123981	5	0,75 - 1,5mm ²	98	30	M28	M28	M24	10/300
CTC IP68 3x1,5			8592660123998	3	0,75 - 1,5mm ²	85	26	M24	M24	M24	10/300
CTC-D IP68 3x1,5			8592660124001	3	0,75 - 1,5mm ²	105	30	-	M28	M24	10/300

CSJ IP68

- PROPOJOVACÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
- materiál: polyamid PA66
- vhodné pro venkovní použití
- IP68 kabelová vodotěsná spojka



				PIN		$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow d \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow e \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow f \rightarrow$ [mm]	
CSJ IP68 2x1,5			8592660117980	2	0,75 - 1,5mm ²	77	26	7	M20x1,5	11	6	10/500
CSJ IP68 3x1,5			8592660117997	3	0,75 - 1,5mm ²	77	26	7	M20x1,5	11	6	10/500
CSJ IP68 5x1,5			8592660118000	5	1,0 - 1,5mm ²	112	33	12	M25x1,5	11	6	10/400



CSJ IP68 T



- PROPOJOVACÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
- materiál: polyamid PA66
- vhodné pro venkovní použití
- IP68 kabelová vodotěsná spojka tvaru T

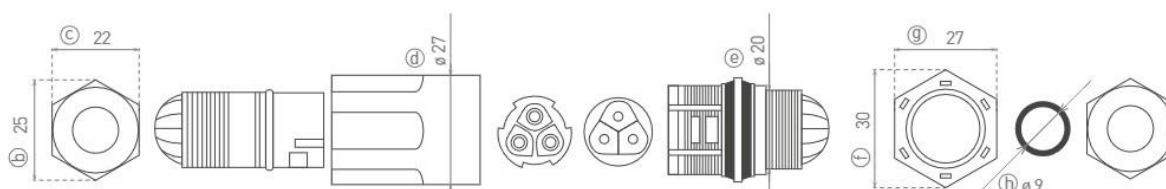


			PIN		$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow d \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow e \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow f \rightarrow$ [mm]	
CSJ IP68 T 3x1,5	GXSP004	8592660118017	3	1,0 – 1,5mm ²	112	89	33	31	11	6	10/200
CSJ IP68 T 5x1,5	GXSP005	8592660118024	5	1,0 – 1,5mm ²	112	89	33	31	11	6	10/200

SCSJ IP68



- PROPOJOVACÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
- materiál: polyamid (PA66) + polykarbonát (PC)
- pro usnadnění instalace svítek
- IP68 kabelová vodotěsná spojka
- vhodné pro venkovní použití

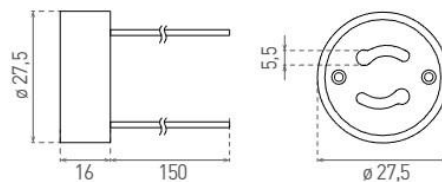


			PIN		$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	
SCSJ IP68 3x2,5	GXSP020	8592660118147	3	2,5mm ²	83	30	10/200



LH-GZ10

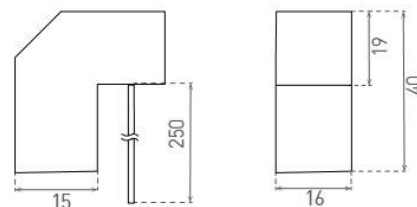
- KERAMICKÁ OBJÍMKA
- keramické tělo
- výborná tepelná odolnost
- pocínované měděné vodiče
- izolace ze silikonu



LH-GZ10	GX0S043	8592660103297	18 g	1/10/500

LH-R7S

- KERAMICKÁ OBJÍMKA
- keramické tělo
- výborná tepelná odolnost
- pocínované měděné vodiče
- izolace ze silikonu



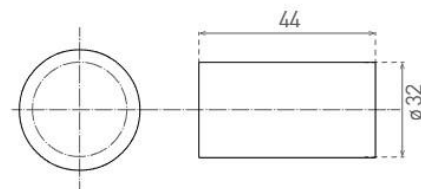
LH-R7S	GX0S044	8592660103303	22 g	10/500



ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

LH-E14

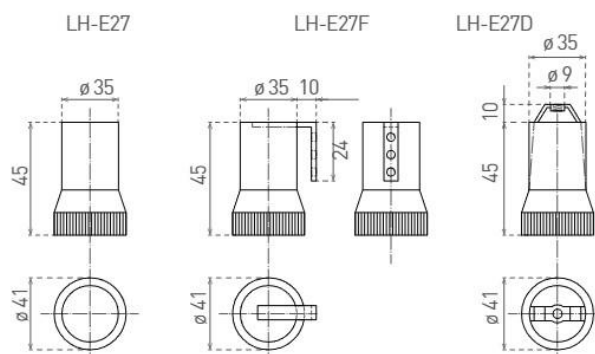
- KERAMICKÁ OBJÍMKA
- keramické tělo
- výborná tepelná odolnost



LH-E14	GX0S049	8592660103358	48	1/40/400

LH-E27

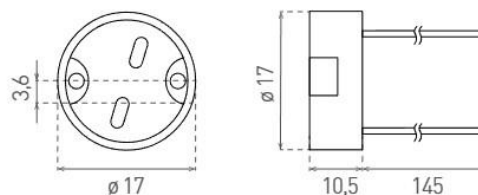
- KERAMICKÁ OBJÍMKA
- keramické tělo
- výborná tepelná odolnost



LH-E27	GX0S046	8592660103327	55	1/10/200
LH-E27F	GX0S047	8592660103334	70	1/10/200
LH-E27D	GX0S048	8592660103341	65	1/10/200

LH-GX5,3

- KERAMICKÁ OBJÍMKA
- keramické tělo
- výborná tepelná odolnost
- pocínované měděné vodiče
- izolace ze silikonu



LH-GX5,3	GX0S045	8592660103310	8	10/500



RO

- ROZBOČKY
- R02-1 - Rozbočka typu 2x2P+Z/1x2P
- R03 - Rozbočka typu 3x2P+Z








R02-1



R03

250V- max. 16A CE RoHS

				
R02-1	GX0S060	8592660103716	80	1/100
R03	GX0S061	8592660103723	85	1/100

ZA / ZS

- ZÁSUVKY A ZÁSTRČKY
- ZA - zásuvka s ochranným kolíkem
- ZS - zástrčka s ochranným kolíkem








ZA



ZS

250V- max. 16A CE RoHS

				
ZA	GX0S062	8592660103730	40	1/200
ZS	GX0S063	8592660103747	40	1/200



LABORATOŘ

Abychom mohli našim zákazníkům nabídnout kvalitní výrobky, využíváme pro vývoj, testování a kontrolu naši moderní laboratoř. Pro měření fotometrických veličin našich svítidel používáme především kulový integrátor. V něm měříme hodnoty světelného toku (lumeny), index podání barev (Ra/CRI), náhradní hodnotu chromatičnosti (Tc/CCT) a také barevné spektrum světelného zdroje. Tyto hodnoty snímáme špičkovým spektrometrem Gooch&Housego. Pro bezpečnost svítidel analyzujeme elektrickou pevnost a izolační odpory svítidel. Také kontrolujeme vyzařované vysokofrekvenční rušení a emise pro dodržení požadovaných hodnot EMC, zpětně i vlastní odolnost svítidel. Pro měření spektra světla v terénu máme možnost využít smart spektrometr. Vybavení laboratoře se dle možností a potřeb postupně snažíme doplňovat o další zařízení a přístroje.





ČSN EN 62471 - Fotobiologická bezpečnost světelných zdrojů a soustav světelných zdrojů

Technologie světlo emitujících diod (LED diod) během posledních let prodělala obrovský pokrok ve svém vývoji. Ze signalizačních a kontrolních zdrojů světla se rychlým vývojem jejich efektivity staly zdroje, které velmi rychle nahrazují dosud používané zdroje světla. Díky jejich energetickým výhodám a také díky tlaku politiky Evropské unie dochází k rychlé výměně původních světelných zdrojů. Se stále výkonnějšími diodami, které už téměř začínají dosahovat svých fyzikálních limitů, přicházejí další požadavky, které je potřeba v souvislosti s touto technologií řešit. Je pro nás důležité, aby osvětlení bylo nejen výkonné a úsporné, ale také aby uživateli zajistilo potřebný komfort a bezpečnost. Jedno z bezpečnostních rizik pro uživatele představuje působení světelného zdroje na živou tkáň, tedy především působení optického záření na oko a pokožku člověka. Tato problematika a její zhodnocení je obsahem evropské normy EN 62471, která je zpracována na základě práce Mezinárodní komise pro osvětlení (CIE). Pojednává tedy o fotobiologické bezpečnosti světelných zdrojů a soustav světelných zdrojů komplexně, ať už je zdrojem světla klasická žárovka, anebo LED dioda. Stanovuje možné ohrožení živé tkáně z několika příčin. Konkrétně určuje meze ozáření, referenční techniky měření a klasifikační schéma pro stanovení a kontrolu rizika plynoucích pro živou tkáň ze všech elektrickou energií napájených nekoherentních širokopásmových zdrojů optického záření, včetně zdrojů se světelnými diodami v rozsahu vlnových délek od 200 nm do 3000 nm.

Norma dále určuje klasifikování světelných zdrojů pro všeobecné osvětlování do čtyř skupin, podle možného rizika a dosažených hodnot nebezpečného ozáření takto:

1. Bezpečné světelné zdroje - RG0 (Risk Group 0)
2. Skupina nebezpečí 1 (Nízké nebezpečí) - RG1 (Risk Group 1) představují světelný zdroj, který za běžných omezení ozáření nepředstavuje nebezpečí.
3. Skupina nebezpečí 2 (Střední nebezpečí) - RG2 (Risk Group 2) je světelný zdroj, který nepředstavuje nebezpečí vlivem reakce na velmi jasné světelné zdroje nebo vlivem nepohodlí způsobeného teplem.
4. Skupina nebezpečí 3 (Vysoké nebezpečí) - RG3 (Risk Group 3) je světelný zdroj, který představuje nebezpečí i při chvilkovém ozáření.

Naše společnost na základě provedených testů označuje výrobky, které za normálních podmínek nepředstavují pro uživatele fotobiologické riziko, ikonou „spokojeného oka“.

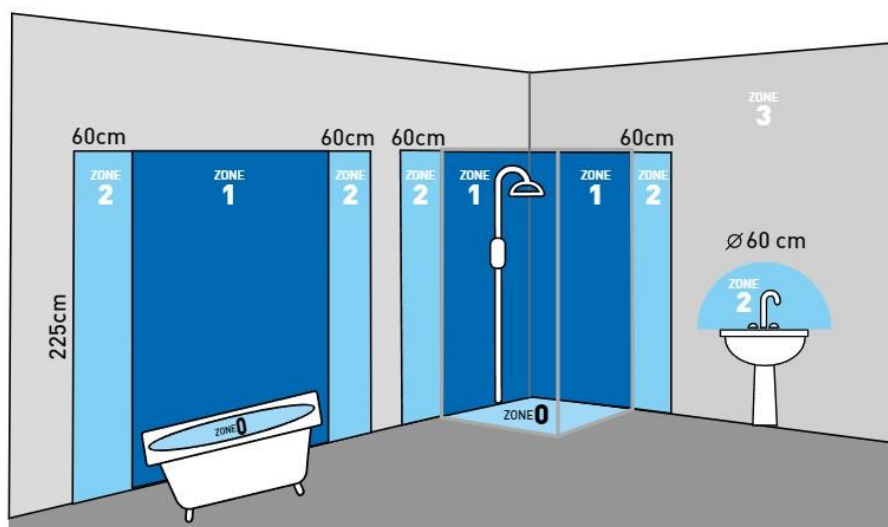
Tímto chceme ubezpečit naše zákazníky, že používání našich produktů pro ně nepředstavuje bezpečnostní riziko.



OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Třída bezpečnosti	SYMBOL	Vysvětlení
	-	Ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na základní izolaci. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je zajištěna okolím a také polohou zařízení.
I		U zařízení třídy ochrany I je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna připojením neživých částí k ochrannému vodiči.
II		Zařízení třídy ochrany II nemají prostředky pro připojení ochranného vodiče, jsou vybaveny přidavnou nebo zesílenou izolací.
III		Ochrana před úrazem elektrickým proudem zařízení třídy III je založena na napájení bezpečným malým napětím.

Zóny v prostorech s vanou nebo sprchou



ZONE 1

ZONE 2

ZONE 1

ZONE 2



Zóna	Popis zóny a typy svítidel
0	Vnitřní prostor koupací vany nebo rovina od podlahy po 10cm ve sprše bez vany. V tomto prostoru není možné instalovat svítidlo z naší nabídky.
1	Je vymezena povrchem podlahy a rovinou odpovídající nejvýše upevněné sprchové hlavici nebo sprchovému výtoku. Pokud jsou níže, pak je ohraničena rovinou ve výšce do 2,25 m nad rovinou podlahy. Svisle pak plochou vymezenou obalem sprchové vany nebo vany. Pokud vana není, pak ve vzdálenosti 1,2 m od nesnímatelné hlavice sprchy. Také prostor pod vanou je brán jako zóna 1. V tomto prostoru je možné instalovat svítidla s krytím minimálně IPX4, která jsou napájena bezpečným nízkým napětím. Tyto svítidla jsou označena ikonou Pokud se v prostoru používá k úklidu vodní proud, pak je možná instalace svítidel napájených bezpečným nízkým napětím s krytím minimálně IPX5. Tyto svítidla jsou označena ikonou
2	Je vymezena povrchem podlahy a rovinou odpovídající nejvýše upevněné sprchové hlavici nebo sprchovému výtoku. Pokud jsou níže, pak je ohraničena rovinou ve výšce 2,25 m nad rovinou podlahy. Svisle pak plochami na vnější straně zóny 1 a po jejím obvodu do vzdálenosti 0,6 m od zóny 1. Sprchy bez vany nemají tuto zónu. Tato zóna je také do 0,6 m od vodovodní baterie umyvadla. V tomto prostoru je možné instalovat svítidla s krytím minimálně IPX4, která jsou označena ikonou Pokud se v prostoru používá k úklidu vodní proud, pak je možná instalace svítidel s krytím minimálně IPX5, které jsou označeny ikonou Při instalaci svítidel, které mají požadované krytí pouze z uživatelské strany je potřeba zajistit bezvadně požadované krytí instalačního prostoru nad svítidlem!
3	Ostatní vzdálené okolí je bráno jako zóna 3, kde není vyžadováno vyšší krytí svítidla a je možné zde použít obyčejné svítidlo s krytím IP20. Pokud se ale v prostoru používá k úklidu vodní proud, pak je možná instalace svítidel s krytím minimálně IPX5, které jsou označeny ikonou...

ZONE 1

ZONE 1

ZONE 2

ZONE 2

ZONE 2

Zvláštní národní podmínky pro Českou republiku: Nad zónou 1 je zóna 2 až ke stropu nebo do výšky 300 cm, je-li výška stropu větší.

* Pro použití svítidel v jednotlivých zónách je nutné také splnit požadavky na ochranu před úrazem elektrickým proudem


GREENLUX®

the power of light...

OZNAČENÍ OCHRANY PŘED VZPLANUTÍM	
SYMBOL	Vysvětlení
	Určeno k montáži na nehořlavé povrchy (kámen, beton)
 (nebo chybějící symbol)	Určeno k montáži na normálně hořlavé povrchy. Teplota vzplanutí materiálu vyšší než 200°C. V současnosti dle normy pro svítidla ČSN EN 60598 se toto označení už nepoužívá.

TEPLoty CHROMATIČNOSTI

Teplota chromatičnosti Tc/CCT je rovna teplotě černého zářiče, jehož záření má tutéž chromatičnost jako uvažované zařízení. Jinými slovy se jedná o objektivní míru barvy daného světelného zdroje.

Tc CCT	color
<2700K	žlutě-bílá
2700K-3500K	teplá bílá
3500K-5000K	bílá (neutrální bílá)
5000K-8000K	denní (studená bílá)
8000K-10000K	azurová (jasné nebe v poledne v zimě)
20000K	azurová (jasné nebe v poledne v létě)
28000-30000K	výboj blesku

Vysvětlení klasifikace IP a IK

Stupeň ochrany IP, kdy první číslice udává ochranu před vniknutím pevných předmětů a částic. Druhá číslice IP pak udává ochranu před proniknutím vody. Stupeň ochrany IK udává mechanickou ochranu elektrického zařízení.

IP TEST	Stupeň IP - chráněno před	IP TEST	Stupeň IP - chráněno před	IK TEST	Stupeň IK - odolné před úderu
0	Bez ochrany	0	Bez ochrany	00	Bez ochrany
1	Předměty větší než 50mm a dotykem ruky	1	Kapající vodou	01	0,2kg Od výšky 75mm (0,15J) do výšky 350mm (0,7J)
2	Předměty větší než 12,5mm a dotykem prstu	2	Kapající vodou do náklonu 15°	05	0,5kg Z výšky 200mm (1J)
3	Předměty větší než 2,5mm a dotykem nástroje	3	Rozprašenou vodou do náklonu 60°	06	0,5kg Z výšky 400mm (2J)
4	Předměty větší než 1mm a dotykem drátu	4	Stříkající vodou ze všech směrů	07	0,5kg Z výšky 295mm (1,5J)
5	Částečným průnikem prachu	5	Tryskající vodou ze všech směrů	08	1,7 kg Z výšky 295mm (1,5J)
6	Prachem - prachotěsné	6	Vlnobitím - odolné silnému proudu	09	5 kg Z výšky 200mm (10J)
		7	Vodou při dočasném ponoření	10	5 kg Z výšky 400mm (20J)
		8	Vodou při trvalém ponoření		

DRUH ZDROJE SVĚTLA:			
 METAL HALIDE	 METAL HALIDE	 MR16	 MR11
 JDR	 T8	 G9	 JC

TYP PATICE / URČENO PRO ZDROJE S PATICÍ				
 E14	 E27	 E40	 RX7S	 GU4
 GU5,3	 GU10	 G4	 T8/G13	 G9

	název výrobku
	kód
	čárový kód EAN
	napájení
	příkon
	I. třída ochrany před úrazem el. proudem
	II. třída ochrany před úrazem el. proudem
	III. třída ochrany před úrazem el. proudem
	užitečný světelný tok (lm)
	teplota (barva) světla
$\frac{T_c}{CCT}$	teplota chromatičnosti (Tc)
$\frac{Ra}{CRI}$	index reprodukce barev (Ra)
	barva produktu
	technologie MCOB LED
	ovládání svítidla pomocí DALI (Digital Addressable Lighting Interface) systému
	maximální dosah infračerveného záření
	k venkovnímu nebo vnitřnímu použití

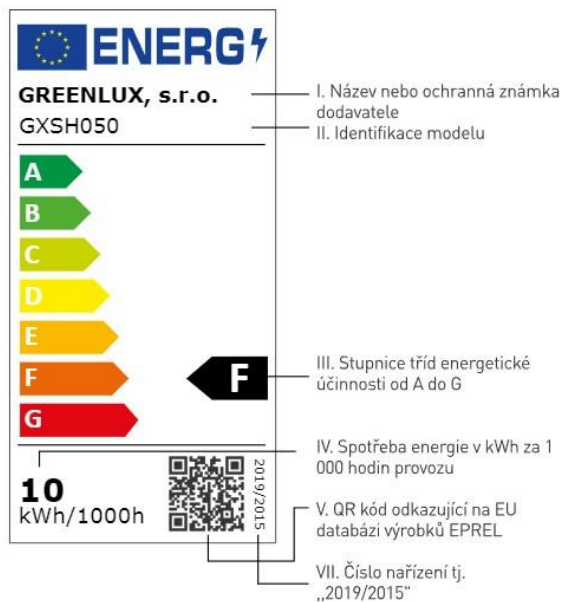
	k vnitřnímu použití
	k venkovnímu použití
	k venkovnímu nebo vnitřnímu průmyslovému použití
	k vnitřnímu průmyslovému použití
	k venkovnímu průmyslovému použití
	k přisazení na zeď / strop
	k přisazení ke stropu
	k zabudování do stropu
	k zabudování do zdi
	k přisazení a zeď / země
	k zabudování do země
IP	stupeň krytí (IP)
IK	stupeň ochrany proti mechanickému poškození
IK cover	stupeň odolnosti difuzoru proti mechanickému poškození
Monitoring range	maximální rozsah pro pokrytí detekce
	průměrná životnost (h) podle směrnice ErP
	rozsah teploty okolí
	nevhodné pro použití se stmívačem
	stmívatelné
	životnost závislá na počtu spínacích cyklů
	čas k dosažení plného světelného výkonu
	omezení oslnění UGR
	vyzařovací úhel
$\frac{mm}{mm}$	průměr vodičů
$\frac{mm}{mm}$	délka odizolování
$\frac{mm}{mm}$	délka přívodu
	plynulá regulace

	stupňovitá regulace
-time+	nastavení času
-sens+	nastavení citlivosti
-LUX+	nastavitelný práh - režim noc/den
-DIMTIME+	nastavení doby světelného mezistupně
	maximální vzdálenost detekce pohybu
	horizontální úhel detekce
	vertikální úhel detekce
	mikrovlnný senzor
Pf (λ)	účinnost (cos φ)
$\frac{m}{m}$	délka
	hmotnost
	minimální prodejní množství - balení v kartonu
	minimální prodejní množství - balení v sáčku
	zvýšená mechanická odolnost
	shoda se směrnicí EU o škodlivých látkách pro životní prostředí a zdraví
	shoda s evropskými normami (CE)
	značka pro svítidlo doplněné o nouzový modul
	typ integrované baterie / určeno pro baterie
	příkon v emergency režimu
	užitečný světelný tok (lm) v emergency režimu
	minimální doba provozu v emergency režimu
	technologie TRIAC

NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY

Podle nařízení 2019/2015 dochází od 1. 9. 2021 ke změně energetických štítků světelných zdrojů

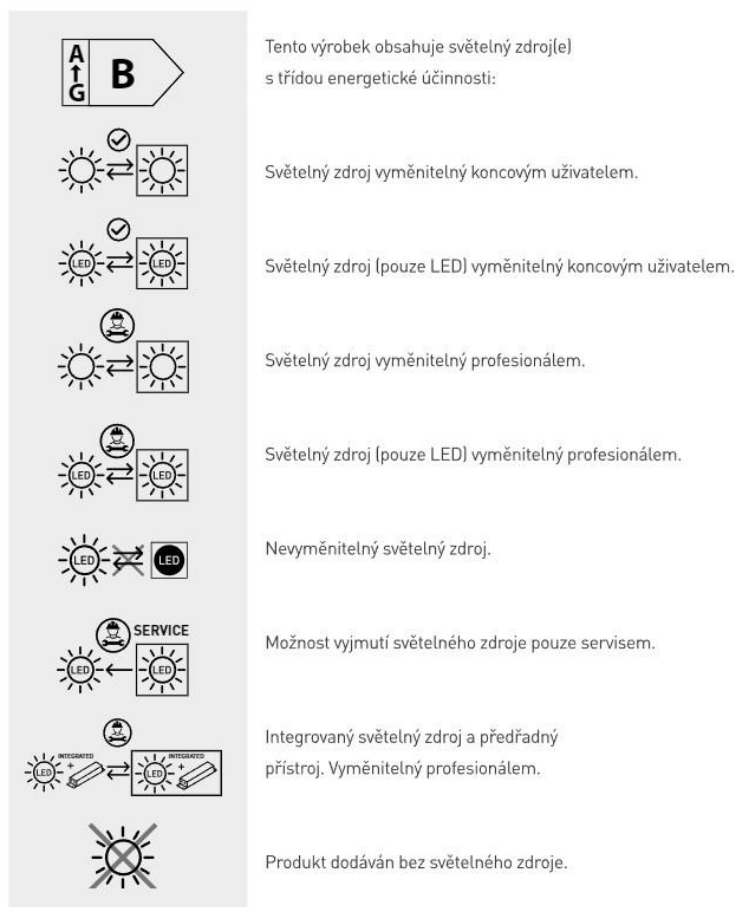
Výrobky obsahující světelné zdroje jsou od 1.3.2022 označeny:



Informativní forma zobrazení energetické třídy



Přechodné období pro doprodání světelných zdrojů se starým energetickým štítkem je do 28.2.2023
Pro podrobné informace o energetickém štítkování doporučujeme navštívit tyto webové stránky: www.label2020.cz



Společnost Greenlux s.r.o. si vyhrazuje právo na změny.

Aktuální sortiment a ceny zboží jsou uvedeny na www.greenlux.cz v záložce "PRODUKTY".

Provedení produktů se může lišit od uvedených fotografií. Všem se omlouváme za případné tiskové chyby.

Greenlux s.r.o., Na Zbytkách 41, 739 01 Staré Město u Frýdku-Místku, Česká republika

IČ: 28608747 DIČ: CZ28608747, tel.: +420 571 891 806, greenlux@greenlux.cz, www.greenlux.cz

SKLAD/ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ REKLAMACÍ – Greenlux s.r.o., Na Zbytkách 550, 739 01 Staré Město u Frýdku-Místku, Česká republika, sklad@greenlux.cz

Greenlux s.r.o., Bratislavská 51, 911 05 Trenčín, Slovensko

IČ: 45557756, DIČ: SK2023034794, tel.: +421 327 430 884, greenlux@greenlux.sk, www.greenlux.sk

Greenlux Kft., Határ út 12, 2724 Újlengyel, Magyarország

Csz.: 08-09-024146, Asz.: 24126139-2-13, tel.: +36 70 310 8017, greenlux@greenlux.hu, www.greenlux.hu

Greenlux sp. z o.o., ul. Mieszka I 66, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Polska

tel.: +48 957378301, greenlux@greenlux.pl, www.greenlux.pl

© COPYRIGHT 2023 – VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA

www.GREENLUX.cz

