



Luma gen2 – Nová podoba štandardu osvetlenia ciest

Luma gen2

Luma gen2 predstavuje ďalšiu generáciu modelového radu svietidiel Luma LED, ktorý je v plnej miere optimalizovaný na to, aby vám zabezpečil dlhodobé a inovatívne riešenia v oblasti osvetlenia. Rad Luma gen2 si zachoval charakteristický dizajn prvej generácie a vďaka rozhraniu System Ready pripravenému na budúcnosť či použitiu optimalizovaných svietidiel LEDGINE LED a optickej platforme, ktorá zaisťuje ten najlepší svetelný výkon v danej triede pri širokom spektre použití, vám tento modelový rad ponúka výhody najmodernejších technológií. Okrem toho prináša vylepšené možnosti údržby. Montáž je čoraz jednoduchšia a rýchlejšia. Vďaka servisnému štítku máte prístup k všetkej relevantnej dokumentácii online. Navyše došlo k prepracovaniu káblovej prechodky a zjednodušil sa aj prístup k súčastiam predradníka (prístup zhora nadol bez náradia). Rad Luma gen2 ponúka aj všetku konektivitu a možnosti stmievania, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii. Vďaka rozhraniu System Ready je možné rad spárovať nielen so systémami na správu osvetlenia, ako napríklad Interact City, ale aj so súčasnými a budúcimi inováciami snímačov. Účelom radu Luma gen2 je optimalizovať a zjednodušiť výmenu náhradných dielov a prácu spojenú s údržbou pomocou nového modulu GearFlex ihneď pripraveného na použitie. Všetky elektrické súčasti modulu sa nachádzajú v ľahko prístupnej schránke v telese, ktorá zaručuje jednoduchú manipuláciu. Ako spoločnosť, ktorá si uvedomuje vplyv svetla na životné prostredie a biodiverzitu, sme rad Luma gen2 vybavili špeciálnymi svetelnými zdrojmi, ktoré pomáhajú udržiavať optimálny ekosystém pre netopiere alebo pomáhajú zachovať tmavú nočnú oblohu.

Výhody

- Jednoduchá údržba a oprava náhradných dielov vďaka vyhradenému modulu GearFlex
- Najvyššia účinnosť a svetelný výkon v danej triede – na široké spektrum použitia
- Vďaka konektoru SR (System Ready) je zariadenie pripravené na budúcnosť
- Svetidlo je navyše vybavené aj špeciálnymi efektmi osvetlenia, ktoré prispievajú 1) k udržaniu optimálnych ekosystémov pre netopiere a 2) k zachovaniu temnej nočnej oblohy a zníženiu hladiny rušivého vyžarovania svetla
- Vybavené servisnou značkou, čo je identifikačný systém na báze QR kódu, ktorý umožňuje jedinečnú identifikáciu každého svetidla a poskytuje informácie o údržbe, montáži a náhradných dieloch

Vlastnosti

- Špeciálny modul GearFlex umožňujúce rýchlejšiu a bezpečnejšiu údržbu bez použitia náradia
- Nová káblková priechodka na zjednodušenie montáže
- Príprava na pripojenie k softvérovému systému riadenia osvetlenia Interact City
- Príprava na pripojenie k systémom riadenia osvetlenia a snímačom od tretích strán
- Sklon teraz možno nastaviť s presnosťou na 2,5 stupňa
- Účinnosť až 155 lm/W
- Ponuka viac než 40 rôznych typov lúčov a rôznych vnútorných mriežok
- Väčšia optimalizácia výkonnosti svetelného toku vďaka systému Philips L-Tune
- Ochrana pred prepätím do 10 kV
- Široká ponuka svetelných účinností od 1 000 až do 55 000 lm

Aplikácie

- Dialnice, vnútromestské hlavné cesty, bulváre a aleje, kruhové objazdy, priechody pre chodcov
- Ulice v rámci obytných zón, bočné uličky, námestia, parky, cyklistické a pešie chodníky, ihriská
- Parkoviská, priemyselné zóny, čerpacie stanice, železničné depá, letiská, prístavy, vodné kanály

Špecifikácia

Teplota okolia	-40 až +50 °C
Hlavná farba svetidla	Tmavo šedá, Šedá
Stmievanie	Nie, Áno
Napájač	Napájacia jednotka srozhraním DALI a SystemReady (Napájacia jednotka srozhraním DALI a SystemReady) Napájacia jednotka srozhraním DALI a SystemReady audržiavaným svetelným tokom (integrovaná) (Napájacia jednotka srozhraním DALI a SystemReady audržiavaným svetelným tokom (integrovaná)) Power supply unit with DynaDimmer (PSDD)
Poruchovosť napájača pri 5 000 h v %	0.005 %
Počiatková náhradná teplota chromatickosti	1000 K, 3000 K, 4000 K
Počiatkový prikon	166 W, 174 W, 21.5 W, 24 W, 25 W, 31.5 W, 38 W, 40.5 W, 52 W, 71 W, 74 W, 79 W, 82 W, 83 W, 87 W, 91 W

Počiatková účinnosť LED svetidla	86, 100, 108, 109, 111, 114, 118, 120, 142, 144, 146, 148, 150, 153, 154, 155 lm/W
Počiatkový svetelný tok	10800 lm, 10920 lm, 12150 lm, 12740 lm, 13500 lm, 17850 lm, 26700 lm, 3000 lm, 3185 lm, 3220 lm, 3600 lm, 4482 lm, 4500 lm, 4550 lm, 5400 lm, 8600 lm, 8700 lm, 9000 lm
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Vstupné napätie	220 to 240 V
Rázový prúd (A)	4, 11.5, 21, 58 A
Farba svetelného zdroja	510 ClearField, 610 ClearField, 740 neutrálna biela, 830 teplá biela
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Materiál	Konzola:
Materiál	Skrinka predradníka:
Materiál	Teleso: hliníkový odliatok

Luma gen2

Optika	Extra široké vyžarovanie 10, stredné vyžarovanie 10, stredné vyžarovanie 11, stredné vyžarovanie 12, stredné vyžarovanie 31, stredné vyžarovanie 50, Široké vyžarovanie 50
Optický kryt	Polymethyl methacrylate
Ochrana pred prepätím	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10kV v diferenciálnom režime, Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6kV diferenciálny režim a8kV bežný režim
Teleso s uhlom sklonu	Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa: 0°Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru: -, 0°

Typ	BGP701
	BGP702
	BGP703
	BGP704
	BGP705
	BGP713

Versions



LUMA GEN2 MICRO - LED module
6000 lm - LED - 70° x 37°



LUMA GEN2 MICRO - LED module
3500 lm - LED - 70° x 37°



LUMA GEN2 MINI - LED module
12000 lm - LED - 154° - 31° x 54°



LUMA GEN2 MEDIUM - LED module
14000 lm - LED - 154° - 31° x 54°



LUMA GEN2 MEDIUM - LED module
14000 lm - LED - 70° x 37°



LUMA GEN2 LARGE - LED module
12000 lm - LED - 154° - 31° x 54°

Luma gen2

Versions



LUMA GEN2 NANO - LED Module,
system flux 800 lm - LED - 160° -
42° x 54°



LUMA GEN2 LARGE - LED module
14000 lm - LED - 65° x 23°



Podrobnosti o produkte

BGP705 Luma gen2 Large FG DPP



BGP705 Luma gen2 Large Open1
DPP



BGP701 Luma gen2 Nano FG DPP



BGP701 Luma gen2 Nano Open2
DPP



Podrobnosti o produkte



**BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open1 DPP**



**BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open2 DPP**

Všeobecné informácie

Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/šošovky	G
Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
---------------------------------	---

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	0,005 %
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	0,005 %
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	0,005 %
05969600	BGP702 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	0,005 %
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0,005 %
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	0,005 %
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	0,005 %
05973300	BGP703 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	0,005 %
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0,005 %
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	0,005 %
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	0,005 %
05977100	BGP704 LED140-4S/740 DM11 GF EZR SRB	0,005 %

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
10401300	BGP705 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0,005 %
10402000	BGP705 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	0,005 %
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	0,005 %
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	0,005 %
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	-
10586700	BGP701 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 4	-
19916300	BGP705 LED140-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	-
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	-
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	-
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	-

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	Nepoužíva sa
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	Nepoužíva sa
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	Nepoužíva sa
05969600	BGP702 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Nepoužíva sa
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nepoužíva sa
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Nepoužíva sa
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	Nepoužíva sa
05973300	BGP703 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Nepoužíva sa
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nepoužíva sa
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	30%
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	Nepoužíva sa

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
05977100	BGP704 LED140-4S/740 DM11 GF EZR SRB	Nepoužíva sa
10401300	BGP705 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nepoužíva sa
10402000	BGP705 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Nepoužíva sa
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	Nepoužíva sa
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	Nepoužíva sa
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	Nepoužíva sa
10586700	BGP701 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 4	Nepoužíva sa
19916300	BGP705 LED140-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	Nepoužíva sa
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nepoužíva sa
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Nepoužíva sa
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	Nepoužíva sa

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	1%

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
05969600	BGP702 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
05973300	BGP703 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	IK10	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)
05977100	BGP704 LED140-4S/740 DM11 GF EZR SRB	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
10401300	BGP705 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
10402000	BGP705 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
10586700	BGP701 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 4	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
19916300	BGP705 LED140-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	IK09	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP	
		(mechanický náraz)	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	IK09	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP	
		(mechanický náraz)	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
			diferenciálny režim a 8 kV bežný režim

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	Nie
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	Nie
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	Áno
05969600	BGP702 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Nie
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nie
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Nie
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	Nie
05973300	BGP703 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Nie
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nie
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	Áno
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	Áno
05977100	BGP704 LED140-4S/740 DM11 GF EZR SRB	Nie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
10401300	BGP705 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nie
10402000	BGP705 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Nie
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	Nie
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	Nie
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	Nie
10586700	BGP701 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 4	Nie
19916300	BGP705 LED140-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	Nie
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nie
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Nie
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	Nie
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Áno

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svetidla	Farba svetelného zdroja	Značka horľavosti	Kód radu			Kód radu produktov
					svetelného zdroja	Počet jednotiek predradníka	Typ optiky	
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	70° x 37°	740 neutrálna biela	NO	LED60	1 unit	Stredné vyžarovanie 11	BGP702
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	73° x 44°	740 neutrálna biela	NO	LED40	1 unit	Stredné vyžarovanie 10	BGP702
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	70° x 37°	830 teplá biela	NO	LED50	1 unit	Stredné vyžarovanie 11	BGP702
05969600	BGP702 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	70° x 37°	740 neutrálna biela	NO	LED35	1 unit	Stredné vyžarovanie 12	BGP702
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	NO	LED120	1 unit	Stredné vyžarovanie 50	BGP703
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	150° - 43° x 67°	830 teplá biela	NO	LED100	1 unit	Široké vyžarovanie 50	BGP703
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	70° x 37°	510 ClearField	NO	LED54	1 unit	Stredné vyžarovanie 11	BGP703
05973300	BGP703 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	70° x 37°	740 neutrálna biela	NO	LED50	1 unit	Stredné vyžarovanie 11	BGP703
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	NO	LED140	1 unit	Stredné vyžarovanie 50	BGP704
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	150° - 43° x 67°	830 teplá biela	NO	LED210	1 unit	Extra široké vyžarovanie 10	BGP704
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	70° x 37°	830 teplá biela	NO	LED120	1 unit	Stredné vyžarovanie 11	BGP704
05977100	BGP704 LED140-4S/740 DM11 GF EZR SRB	70° x 37°	740 neutrálna biela	NO	LED140	1 unit	Stredné vyžarovanie 11	BGP704

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Značka horľavosti	Kód radu		Kód radu produktov
					svetelného zdroja	Počet jednotiek predradníka	
10401300	BGP705 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	NO	LED120	1 unit	BGP705
10402000	BGP705 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	150° - 43° x 67°	830 teplá biela	NO	LED100	1 unit	BGP705
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	70° x 37°	740 neutrálna biela	NO	LED150	1 unit	BGP705
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	70° x 37°	740 neutrálna biela	NO	LED300	3 unit	BGP705
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	73° x 44°	740 neutrálna biela	NO	LED40	1 unit	BGP701
10586700	BGP701 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 4	70° x 37°	740 neutrálna biela	NO	LED35	1 unit	BGP701
19916300	BGP705 LED140-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	65° x 23°	740 neutrálna biela	NO	LED140	1 unit	BGP705
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	42° x 85°	740 neutrálna biela	F	LED120-4S	1 unit	BGP713
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	40° x 42°	830 teplá biela	F	LED100-4S	1 unit	BGP713
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	160° x 95°	610 ClearField	F	LED30-4S	1 unit	BGP713
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	160° x 95°	740 neutrálna biela	F	LED50-4S	1 unit	BGP713

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Poč. index podania farieb	Počiatkový svetelný tok	Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Poč. index podania farieb	Počiatkový svetelný tok
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	4000 K	>70	3600 lm	05977100	BGP704 LED140-4S/740 DM11 GF EZR SRB	4000 K	>70	12740 lm
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	3000 K	>80	4500 lm	10401300	BGP705 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	4000 K	>70	10920 lm
05969600	BGP702 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	4000 K	>70	3220 lm	10402000	BGP705 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	3000 K	>80	8700 lm
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	4000 K	>70	10800 lm	10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	4000 K	>70	13500 lm
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	3000 K	>80	8600 lm	10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	4000 K	>70	26700 lm
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	1000 K	>60	4482 lm	10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	4000 K	>70	3600 lm
05973300	BGP703 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	4000 K	>70	4550 lm	10586700	BGP701 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 4	4000 K	>70	3185 lm
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	4000 K	>70	12740 lm	19916300	BGP705 LED140-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	4000 K	>70	12150 lm
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	3000 K	>80	17850 lm	62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	4000 K	>70	10800 lm

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Poč. index podania farieb	Počiatkový svetelný tok
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	3000 K	>80	9000 lm
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	1000 K	>60	3000 lm

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Poč. index podania farieb	Počiatkový svetelný tok
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	4000 K	>70	4550 lm

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	-	0°
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	-	0°
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	-	0°
05969600	BGP702 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	-	0°
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-	0°
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	-	0°
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	-	0°
05973300	BGP703 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	-	0°
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-	0°
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	-	0°
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	-	0°
05977100	BGP704 LED140-4S/740 DM11 GF EZR SRB	-	0°

Order Code	Full Product Name	Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa
10401300	BGP705 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-	0°
10402000	BGP705 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	-	0°
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	-	0°
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	-	0°
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	-	0°
10586700	BGP701 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 4	-	0°
19916300	BGP705 LED140-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	0°	-
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0°	0°
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	0°	0°
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	0°	0°
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	0°	0°

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Farba
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	Šedá
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	Šedá
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	Šedá
05969600	BGP702 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Šedá
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Šedá
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Šedá
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	Šedá
05973300	BGP703 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Šedá
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Šedá
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	Šedá

Order Code	Full Product Name	Farba
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	Šedá
05977100	BGP704 LED140-4S/740 DM11 GF EZR SRB	Šedá
10401300	BGP705 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Šedá
10402000	BGP705 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Šedá
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	Šedá
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	Šedá
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	Šedá
10586700	BGP701 LED35-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 4	Šedá
19916300	BGP705 LED140-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	Šedá
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Šedá

Luma gen2

Order Code	Full Product Name	Farba
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Šedá
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	Šedá

Order Code	Full Product Name	Farba
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Tmavo šedá

