



Luma gen2 – Nová podoba standardu uličního osvětlení

Luma gen2

Luma gen2 představuje novou generaci řady svítidel Luma LED a je plně optimalizována k tomu, aby vám zajistila dlouhodobé a inovativní řešení osvětlení. Řada Luma gen2 si zachovala charakteristický design první generace a díky rozhraní System Ready připravenému na budoucnost, díky použití optimalizovaných modulů Ledgene LED a díky optické platformě, která zajišťuje nejlepší světelný tok ve své třídě v širokém spektru využití, vám nabízí výhody nejmodernějších technologií. Vylepšené jsou také možnosti údržby. Montáž se stala snadnější a rychlejší a díky servisnímu štítku máte přístup k veškeré související dokumentaci na místě. Došlo i k přepracování kabelové průchodky a přístup k součástem předřadníku je nyní snazší (přístup shora dolů bez nářadí). Řada Luma gen2 nabízí také veškerou konektivitu a možnosti regulace, které jsou v současnosti k dispozici. Díky rozhraní System Ready je možné řadu spárovat nejen se systémy pro správu osvětlení jako například Interact City, ale i se stávajícími i budoucími inovacemi čidel. Luma gen2 byla vyvinuta s ohledem na optimální a jednoduchou výměnu náhradních dílů a práci spojenou s údržbou, a to pomocí nového modulu GearFlex ihned připraveného k použití. Veškeré elektrické součásti modulu se nacházejí ve snadno přístupné schránce v těle modulu, která zaručuje snadnou manipulaci. Jako společnost, která si uvědomuje vliv světla na životní prostředí a biodiverzitu, jsme řadu Luma gen2 vybavili speciálními světelnými spektry, která pomáhají udržovat optimální ekosystém pro netopýry nebo pomáhají zachovávat tmavou noční oblohu.

Výhody

- Snadná údržba a výměna náhradních dílů díky speciálnímu modulu GearFlex
- Nejvyšší účinnost a světelný tok ve své třídě – pro nejrůznější druhy využití
- Připravenost na budoucnost díky konektoru SR (System Ready)
- Svítidlo je také vybaveno speciálními efekty osvětlení, které přispívají 1) k udržení optimálních ekosystémů pro netopýry a 2) k zachování temné noční oblohy a snížení množství rušivého světla
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech

Vlastnosti

- Vyhrazený modul GearFlex umožňující rychlejší a bezpečnější montáž bez použití nářadí
- Nová průchodka kabelu pro snadnou montáž
- Příprava na připojení k softwarovému systému řízení osvětlení Interact City
- Příprava na připojení k softwarovému systému řízení osvětlení od třetích stran (včetně systémů a snímačů)
- Sklon nově možné nastavit s přesností 2,5 stupně
- Měrný výkon až 155 lm/W
- Výběr z více než 40 různých vyzařovacích charakteristik a možnost volby různých vnitřních clon
- Další optimalizace hodnoty světelného toku díky systému Philips L-Tune
- Ochrana proti rázům do 10 kV
- Široká řada světelných toků od 1 000 do 55 000 lm

Aplikace

- Dálnice, hlavní městské ulice, bulváry a městské třídy, kruhové objezdy, přechody pro chodce
- Ulice v obytných čtvrtích, vedlejší ulice, náměstí, parky, stezky pro cyklisty a chodce, hřiště
- Parkoviště, průmyslové oblasti, čerpací stanice, nádraží, letiště, přístavy, vodní trasy

Versions



BGP701 Luma gen2 Nano GearFlex1 SPP



BGP701 Luma gen2 Nano basis

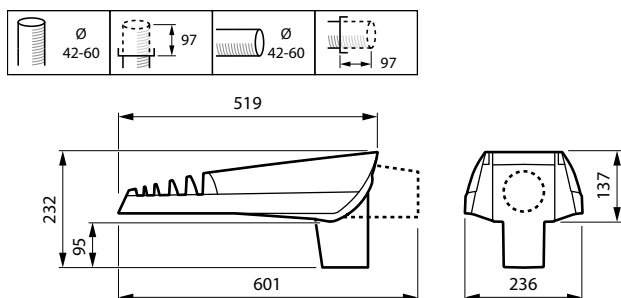
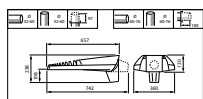
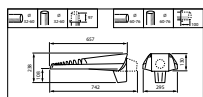
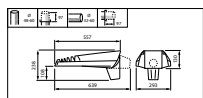
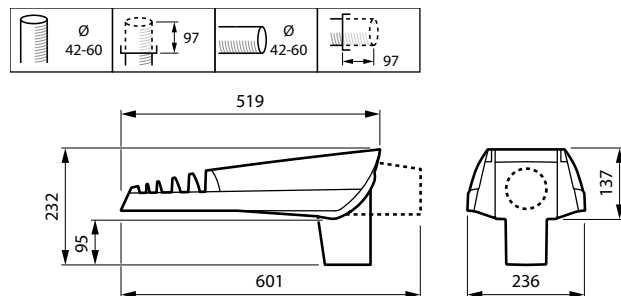
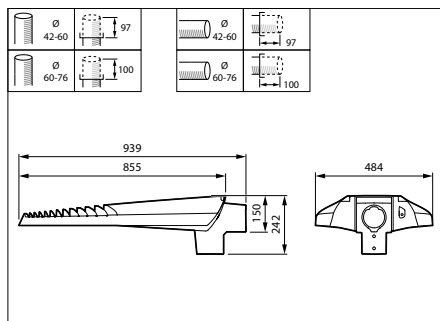


Luma gen2 Medium with SR connector



Luma gen2 Mini with SR connector

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku

BGP701 Luma gen2 Nano FG DPP



BGP701 Luma gen2 Nano Open2
DPP



Luma gen2

Detaily o výrobku



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open1 DPP



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open2 DPP



BGP705 Luma gen2 Large FG DPP



BGP705 Luma gen2 Large Open1
DPP

Obecné informace	
Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Světelně technické	
Typ optického krytu	Sklo
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Značka hořlavosti	Kód řady svítidel	Počet předřadníkových jednotek	Kód produktové řady
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	-	LED8	1 jednotka	BGP701
10584300	BGP701 LED40-4S/740	-	LED40	1 jednotka	BGP701

Order Code	Full Product Name	Značka hořlavosti	Kód řady svítidel	Počet předřadníkových jednotek	Kód produktové řady
	DM10 GF SRT SRB 42/6				
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830	-	LED50	1 jednotka	BGP701

Order Code	Full Product Name	Značka hořlavosti	Kód řady svítidel	Počet předřadníkůvých jednotek	Kód produktové řady
18112000	DM11 GF CTGO-DG BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-	LED60	1 jednotka	BGP701
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	-	LED60	1 jednotka	BGP702
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	-	LED40	1 jednotka	BGP702
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	-	LED50	1 jednotka	BGP702
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-	LED140	1 jednotka	BGP704
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	-	LED210	1 jednotka	BGP704
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	-	LED120	1 jednotka	BGP704
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy	LED120-4S	1 jednotka	BGP713
62470200	BGP713 LED100-4S/83	Pro montáž na	LED100-4S	1 jednotka	BGP713

Order Code	Full Product Name	Značka hořlavosti	Kód řady svítidel	Počet předřadníkůvých jednotek	Kód produktové řady
62471900	O II DW50 GF SRT SRB BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	běžně hořlavé povrchy	LED33-4S	1 jednotka	BGP713
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy	LED50-4S	1 jednotka	BGP713
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	-	LED150	1 jednotka	BGP705
10404400	BGP705 LED300-4S/74 O II DM11 GF SRT SRB	-	LED300	3 jednotky	BGP705
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-	LED120	1 jednotka	BGP703
05971900	BGP703 LED100-4S/83 O II DW50 GF SRT SRB	-	LED100	1 jednotka	BGP703
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	-	LED54	1 jednotka	BGP703

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)	Světelný tok	Venkovní typ optiky	Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	70° x 37°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	728 lm	Distribuce – střední 11	-
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	73° x 44°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	3 600 lm	Distribuce – střední 10	-
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	70° x 37°	830 teplá bílá	3000 K	>80	4 500 lm	Distribuce – střední 11	-

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)	Světelný tok	Venkovní typ optiky	Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	70° x 37°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	5 220 lm	Distribuce – střední 11	0°
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	70° x 37°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	5 400 lm	Distribuce – střední 11	-
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	73° x 44°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	3 600 lm	Distribuce – střední 10	-
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	70° x 37°	830 teplá bílá	3000 K	>80	4 500 lm	Distribuce – střední 11	-
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	12 740 lm	Distribuce – střední 50	-
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	150° - 43° x 67°	830 teplá bílá	3000 K	>80	17 850 lm	Distribuce – extra široký 10	-
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	70° x 37°	830 teplá bílá	3000 K	>80	10 920 lm	Distribuce – střední 11	-
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	42° x 85°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	10 800 lm	Distribuce – střední 50	0°
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	40° x 42°	830 teplá bílá	3000 K	>80	8 600 lm	Distribuce – široký 50	0°
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	160° x 95°	610 ClearField	1000 K	>60	2 871 lm	Distribuce – střední 11	0°
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	160° x 95°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	4 550 lm	Distribuce – střední 11	0°
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	70° x 37°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	13 500 lm	Distribuce – střední 11	-
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	70° x 37°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	26 700 lm	Distribuce – střední 11	-
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	>70	10 800 lm	Distribuce – střední 50	-
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	150° - 43° x 67°	830 teplá bílá	3000 K	>80	8 600 lm	Distribuce – široký 50	-
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	70° x 37°	510 ClearField	1000 K	>60	4 482 lm	Distribuce – střední 11	-

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	0°
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	0°
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	0°
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-
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°
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°

Order Code	Full Product Name	Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0°
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	0°
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	0°
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	0°
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	0°
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	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°

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	6,1 W
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	25 W
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	40,5 W
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	37 W
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	38 W
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	25 W
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	40,5 W
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	83 W
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	166 W
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	91 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	74 W
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	79 W
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	34 W
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	31,5 W
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	87 W
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	174 W
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	74 W
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	79 W
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	52 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	Ne
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	Ne
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	Ano
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	Ne
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	Ne
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	Ne
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	Ano
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Ne
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	Ano
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	Ano

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Ne
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Ne
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	Ne
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Ano
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	Ne
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	Ne
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Ne
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Ne
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	Ne

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Barva těla
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	Šedá
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	Šedá
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	Šedá
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	Šedá
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
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Šedá
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	Šedá
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	Šedá

Order Code	Full Product Name	Barva těla
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Šedá
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Šedá
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	Šedá
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Tmavě šedá
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	Šedá
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	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

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	IK10
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	IK09
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	IK09
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	IK09
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	IK09
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	IK09
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	IK09

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	IK09
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	IK10
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	IK09
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	IK09
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	IK09
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	IK09
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	IK09

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	IK09
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	IK09
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	IK09

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	IK09
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	IK09

Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	-
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	-
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	-
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-
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 %
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 %

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
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	-
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	0,005 %
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	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 %

Podmínky použití

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň ztlumení
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	Nevztahuje se
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	Nevztahuje se
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	Nevztahuje se
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	Nevztahuje se
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	Nevztahuje se
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	Nevztahuje se
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	Nevztahuje se
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nevztahuje se
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	30%
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	Nevztahuje se

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň ztlumení
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nevztahuje se
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Nevztahuje se
62471900	BGP713 LED33-4S/610 DM11 SRT SRB 60/76P	Nevztahuje se
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	1%
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	Nevztahuje se
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	Nevztahuje se
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nevztahuje se
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Nevztahuje se
05972600	BGP703 LED54-4S/610 DM11 GF SRT SRB 60/7	Nevztahuje se

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868406

Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868409

Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868407

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP713I -
910925868408

Polar Normal (separate) - BGP704I -
910925866542

Polar Normal (separate) - BGP702I -
910925866535

Polar Normal (separate) - BGP703I -
910925866538

Polar Normal (separate) - BGP702I -
910925866536

Polar Normal (separate) - BGP702I -
910925866534

Polar Normal (separate) - BGP703I -
910925866539

Polar Normal (separate) - BGP704I -
910925866543

Polar Normal (separate) - BGP703I -
910925866540

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP704I -
910925866544

Polar Normal (separate) - BGP705I -
910925867142

Polar Normal (separate) - BGP701I -
910925867326

Polar Normal (separate) - BGP705I -
910925867143

Polar Normal (separate) - BGP701I -
910925867324

Polar Normal (separate) - BGP701I -
910925867325

Polar Normal (separate) - BGP701I -
910925868137

