



Luma gen2 – för den bästa vägbelysningen

Luma gen2

Luma gen2 är nästa generation av Luma LED-armaturserien som är optimerad för att bli din långsiktiga belysnings- och innovationspartner. Luma gen2 har samma distinkta designegenskaper som den första generationen och ger dig fördelarna med de senaste teknikerna tack vare den framtidssäkra System Ready-arkitekturen, användningen av optimerad Ledgine-LED och en optisk plattform som garanterar förstklassig belysningsprestanda för en mängd olika användningsområden. Dessutom har underhållet underlättats. Installationen har blivit enklare och snabbare och tack vare Service tag har du tillgång till all relevant dokumentation på plats. Dessutom har den genomgående kabeln designats om och åtkomsten till driftkomponenter är enkel tack vare att de går att komma åt ovanifrån utan verktyg. Luma gen2 har alla anslutnings- och dimringsalternativ som finns tillgängliga i dagsläget och tack vare att den är systemklar kan den även parkopplas med belysningshanteringssystem såsom Interact City, samt befintliga och framtida sensorinnovationer. Luma gen2 har utvecklats för att optimera och underlätta reservdelsreparationer och underhållsarbeten med hjälp av en ny GearFlex-modul med plug & play-funktion som innehåller alla elektriska komponenter i en lätthanterlig och åtkomlig låda inuti armaturhuset. Eftersom vi är ett företag som är medvetna om ljusets effekter på miljön och den biologiska mångfalden har vi även försett Luma gen2 med dedikerade ljusrecept som bidrar till att bibehålla optimala ekosystem för fladdermöss och bevara natthimlen mörk.

Fördelar

- GearFlex-modulen gör underhåll och byte av komponenter både enklare och säkrare
- Förstklassig effektivitet och ljusprestanda för många olika användningsområden
- Framtidsklar tack vare SR (System Ready)-sockel
- Armaturen har även skräddarsydda ljusrecept som bidrar till att: 1) bibehålla optimala ekosystem för fladdermöss 2) bevara en mörk natthimmel och minska spillljus
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Funktioner

- Dedikerad GearFlex-modul möjliggör snabbare och säkrare underhåll som kan utföras utan verktyg
- Ny genomgående kabel för enkel installation
- Klar för anslutning till Interact City-programvaran för belysningshantering
- Klar för parkoppling med system och sensorer för belysningshantering från tredje part
- Nu med en lutningsvinkel med 2,5 graders precision
- Effektivitet på upp till 155 lm/W
- Fler än 40 olika typer av ljusfördelningar och bländskydd att välja mellan
- Ytterligare optimering av ljusflödesnivåernas prestanda med hjälp av Philips L-Tune
- Överspänningsskydd upp till 10 kV
- Brett urval av ljusflöden, från 1 000 upp till 55 000 lumen

Användning

- Motorvägar, vägar mellan städer, avenyer, rondeller, övergångsställen
- Gator i bostadsområden, sidogator, torg, parker, cykel- och gångvägar, lekplatser
- Parkeringsplatser, industriområden, bensinstationer, stationsområden, flygplatser, hamnar, farleder

Versions



BGP701 Luma gen2 Nano Wattstopper SPP

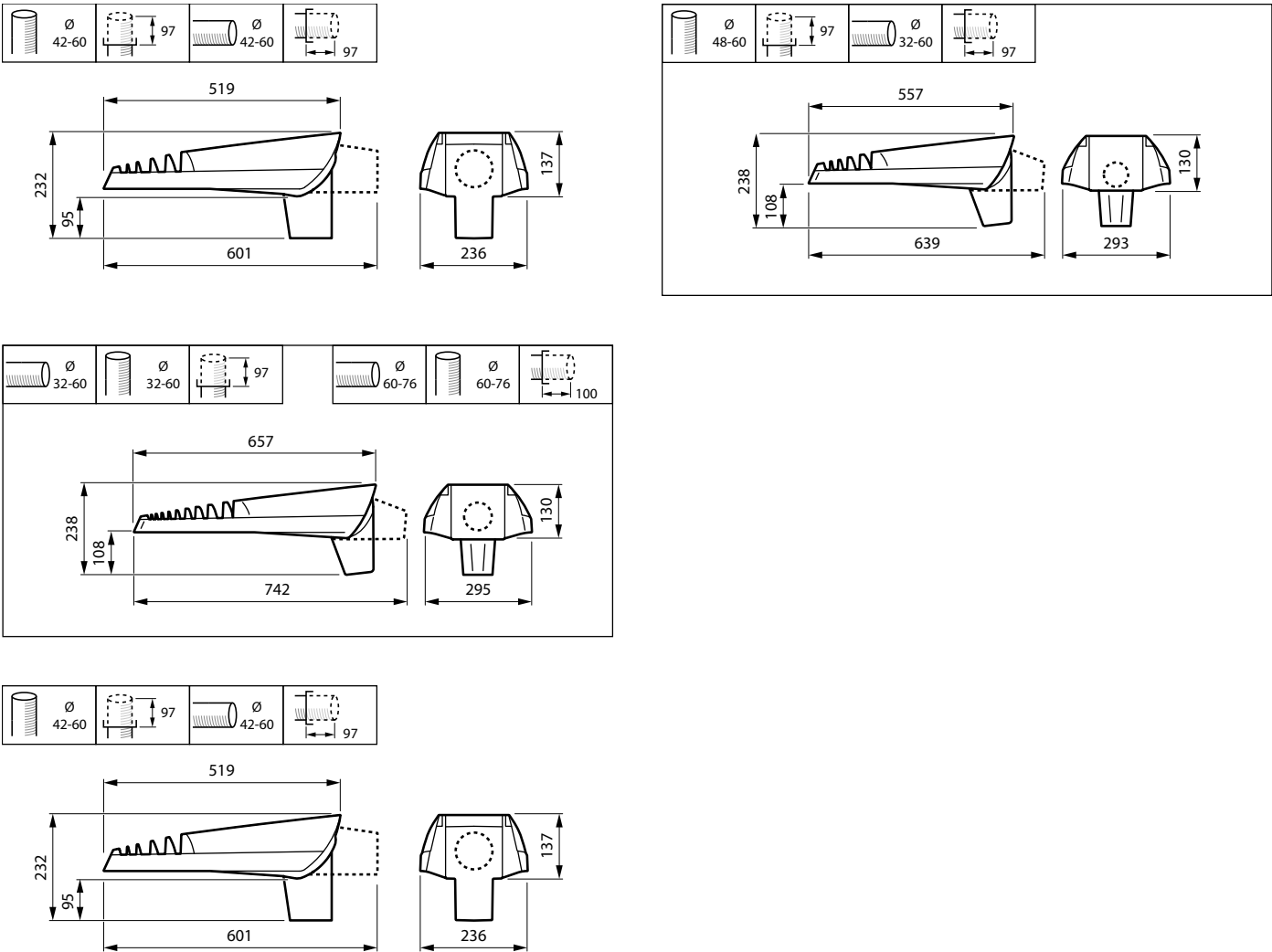


BGP701 Luma gen2 Nano basis



Luma gen2 Micro with SR connector

Måttskiss



Produktinformation

BGP701 Luma gen2 Nano FG DPP



BGP701 Luma gen2 Nano Open2 DPP



Produktinformation



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open1 DPP



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open2 DPP

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Drift och elektricitet	
Surge Protection (Common/Differential)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentially och 9 kV vanligt läge
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Mekanik och armaturhus	
Typ av optisk kåpa	Glas
Armatyrhusets färg	Grå
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09
Kod för kapslingsklass	IP66
Användning och godkännande	
CE-märkning	Ja

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
910925867325	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	LED40
910925868137	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	LED60
910925867786	BGP702 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	LED60
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	LED120-4S
910925868407	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	LED100-4S
910925866539	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	LED100
910925867789	BGP703 LED120-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	LED120

Ljusteknik (1/2)

Full Product Armaturens Ljuskällans Korrelerad						Full Product Armaturens Ljuskällans Korrelerad					
Order Code	Name	ljusfördelning	färg	(Nom)	Färgåtergivnings	Order Code	Name	ljusfördelning	färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex
910925867325	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	73° x 44°	740 neutralvit	4000 K	70	910925868137	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	70° x 37°	740 neutralvit	4000 K	70

	Full						Korrelerad				
	Product	Armaturens	Ljuskällans	färgtemperatur			Product	Armaturens	Ljuskällans	färgtemperatur	
Order Code	Name	ljusfördelning	färg	(Nom)	Färgåtergivnings	Order Code	Name	ljusfördelning	färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex
910925867786	BGP702	70° x 37°	740	4000 K	70		DW50 GF				
	LED60-4S/		neutralvit				SRT SRB				
	740 II DM11					910925866539	BGP703	150° - 43° x	830	3000 K	80
	CLO SRT						LED100-4S/	67°	varmvit		
	SRB						830 II				
910925868406	BGP713	42° x 85°	740	4000 K	70		DW50 GF				
	LED120-4S/		neutralvit				SRT SRB				
	740 DM50					910925867789	BGP703	70° x 37°	740	4000 K	70
	GF SRT SRB						LED120-4S/		neutralvit		
	60						740 II DM11				
910925868407	BGP713	40° x 42°	830	3000 K	80		CLO SRT				
	LED100-4S/		varmvit				SRB				

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Optiktyp utomhus	Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Optiktyp utomhus
910925867325	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF	3 600 lm	Medelstrålande	910925868407	BGP713 LED100-4S/830 II DW50	8 600 lm	Bredstrålande
	SRT SRB 42/6		ljusfördelning 10		GF SRT SRB		ljusfördelning 50
910925868137	BGP701 LED60-4S/740 II DM11	5 220 lm	Medelstrålande	910925866539	BGP703 LED100-4S/830 II DW50	8 600 lm	Bredstrålande
	CLO SRT SRB		ljusfördelning 11		GF SRT SRB		ljusfördelning 50
910925867786	BGP702 LED60-4S/740 II DM11	5 220 lm	Medelstrålande	910925867789	BGP703 LED120-4S/740 II DM11	10 350 lm	Medelstrålande
	CLO SRT SRB		ljusfördelning 11		CLO SRT SRB		ljusfördelning 11
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF	10 800 lm	Medelstrålande				
	SRT SRB 60		ljusfördelning 50				

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910925867325	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	25 W	910925868407	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	79 W
910925868137	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	37 W	910925866539	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	79 W
910925867786	BGP702 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	37 W	910925867789	BGP703 LED120-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	71 W
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	74 W			

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Standardvinkel för sidoingång	Standardvinkel för stolptoppsmontage	Order Code	Full Product Name	Standardvinkel för sidoingång	Standardvinkel för stolptoppsmontage
910925867325	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	-	0°	910925868407	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	0°	0°
910925868137	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	0°	-	910925866539	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	-	0°
910925867786	BGP702 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	0°	-	910925867789	BGP703 LED120-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-	0°
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0°	0°				

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Säkerhetsmärkning, antändlighet
910925867325	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	-
910925868137	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-
910925867786	BGP702 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	För montering på normalt lättantändliga ytor

Order Code	Full Product Name	Säkerhetsmärkning, antändlighet
910925868407	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	För montering på normalt lättantändliga ytor
910925866539	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	-
910925867789	BGP703 LED120-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
910925867325	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	-
910925868137	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-
910925867786	BGP702 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	0,005 %
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-

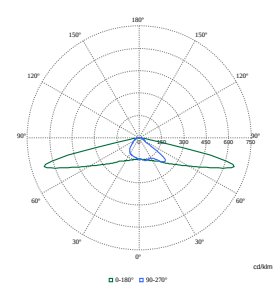
Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
910925868407	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	-
910925866539	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	0,005 %
910925867789	BGP703 LED120-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	0,005 %

Produktdata

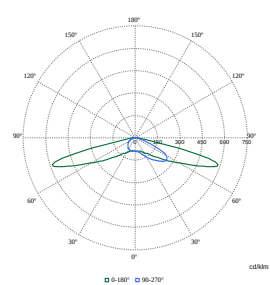
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910925867325	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	BGP701
910925868137	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	BGP701
910925867786	BGP702 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	BGP702
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	BGP713

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910925868407	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	BGP713
910925866539	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	BGP703
910925867789	BGP703 LED120-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	BGP703

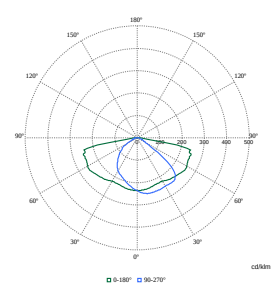
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868406

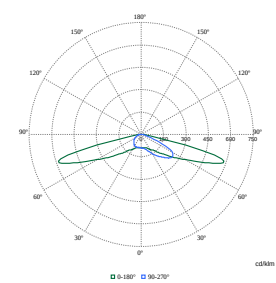


Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868407

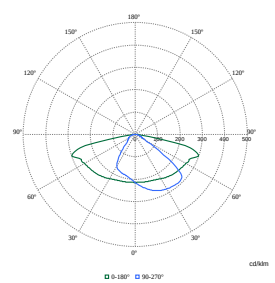


Polar Normal (separate) - BGP702I - 910925866534

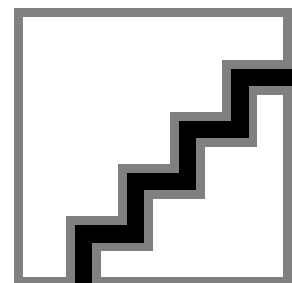
Polar Wide Diagrams



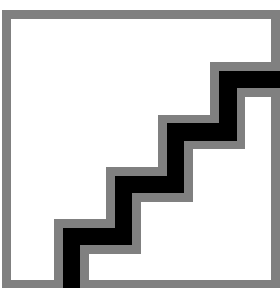
Polar Normal (separate) - BGP703I - 910925866539



Polar Normal (separate) - BGP701I - 910925867325



Polar Normal (separate) - BGP701I - 910925868137



Polar Normal (separate) - BGP703I - 910925867790

