



Iridium Gen4 – visar vägen med effektivt och bekvämt ljus.

Iridium gen4

Iridium gen4, den fjärde generationen av Iridium-serien, är helt omgjord och optimerad för visuell komfort och verktygslöst underhåll. Iridium gen4 lyser upp vägbanan via en klar, svängd kupa i varje armatur. GentleBeam finns som tillval. Detta är en texturerad, svängd kupa som reducerar bländning och ger ökad visuell komfort, utan att tumma på ljusfördelningen. Armaturen är försedd med en lättinkopplad GearFlex-modul. Detta innebär enklare underhåll, reparation och anskaffning av reservdelar. Den helt omgjorda armaturen har en verktygslös öppning, liknande Luma gen2, där du hittar alla elektriska komponenter i en åtkomlig box i armaturhuset. Dessutom har kabelmatningen konstruerats om och åtkomsten till driftdonets komponenter underlättats med verktygslös åtkomst uppfifrån. Iridium gen4 erbjuder alla alternativ för anslutningar och dimring som finns tillgängliga idag. Som en System Ready-armatur kan den även kopplas till belysningshanteringssystem som Interact City och befintliga och kommande sensorlösningar. Installationen har gjorts både snabbare och smidigare och tack vare Service Tag:en har du enkelt tillgång till all relevant dokumentation direkt på plats. Vi som företag är väl medvetna om hur belysning påverkar både miljön och den biologiska mångfalden. Därför har vi försett Iridium gen4 med specifika ljusinställningar som hjälper till att upprätthålla ett optimalt ekosystem för fladdermöss och bibehålla en mörk natthimmel. Iridium gen4 är en klassledande armatur vad gäller effektivitet och belysningsprestanda, jämfört med andra tillgängliga armaturer, i en mängd olika tillämpningar.

Iridium gen4

Fördelar

- Enkel att underhålla och snabb att reparera tack vare verktygslös öppning och GearFlex-modul. Snabb identifiering av reservdelar tack vare Sefvice tag.
- Vägbelysning med en klar kupa för visuell komfort med GentleBeam
- System Ready med SR-sockel, redo att anslutas till programvaran Interact City Lighting och belysningshanteringssystem och sensorer från tredje part

Funktioner

- Nya svängda kupor för vägledande belysning eller visuell komfort
- Hög slagtålighet, IK10
- Utrustad med dedikerade ljusrecept som hjälper 1) att upprätthålla de optimala ekosystemen för fladdermöss 2) bevara en mörk natthimmel och minska ljusföroreningar
- Effektivitet på upp till 155 lm/W
- Välj mellan mer än 40 olika strålar och alternativ för olika interna lameller

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

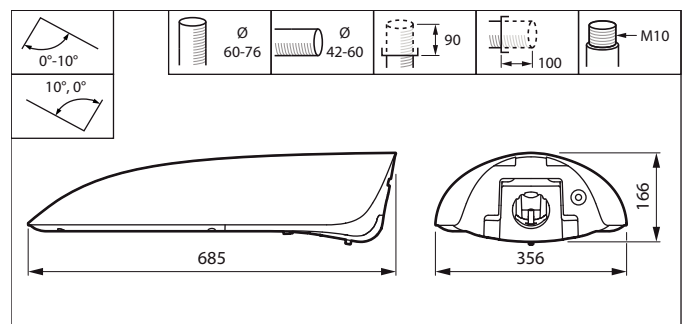
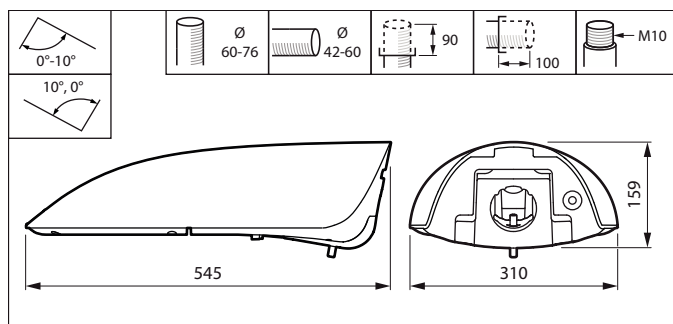
Versions



BGP502 Iridium gen4 Medium FG

BGP501 Iridium gen4 Mini FG

Måttskiss



Produktinformation



BGP501 Iridium gen4 Mini Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini Cable1



BGP502 Iridium gen4 Medium
Open2

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Driftdon	EBD
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Armaturens ljusfördelning	45° x 54°
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning 11
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Drift och elektricitet	
Surge Protection (Common/ Differential)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentialläge och 6 kV vanligt läge
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Mekanik och armaturhus	
Typ av optisk kåpa	Glas
Armaturhusets färg	Grå
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10
Kod för kapslingsklass	IP66
Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Användning och godkännande	
CE-märkning	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
910925867319	BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED80-4S
910925867323	BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	LED180-4S
910925867306	BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED35-4S
910925867310	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED45-4S
910925867312	BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED55-4S
910925867313	BGP501 LED50-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	LED50-4S
910925867314	BGP501 LED65-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED65-4S

Ljusteknik

Full						Korrelerad					
Product		Ljuskällans		färgtemperatur		Product		Ljuskällans		färgtemperatur	
Order Code	Name	färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde	Order Code	Name	färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde
910925867319	BGP502	740	4000 K	70	6 612 lm	910925867306	DM11 GR				
	LED80-4S/	neutralvit					CO CL				
	740 II GF						BGP501	740	4000 K	70	3 026 lm
	DM11 GR						LED35-4S/7	neutralvit			
910925867323	CO CLO					910925867310	40 II GF				
	BGP502	740	4000 K	70	13 940		DM11 GR				
	LED180-4S/	neutralvit			lm		CO CLO				
	740 II GF						BGP501	740	4000 K	70	3 784 lm
							LED45-4S/	neutralvit			

Iridium gen4

Full						Korrelerad					
Product		Ljuskällans		färgtemperatur		Product		Ljuskällans		färgtemperatur	
Order Code	Name	färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde	Order Code	Name	färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde
910925867312	740 II GF					910925867314	BGP501	740	4000 K	70	5 332 lm
	DM11 GR						LED65-4S/	neutralvit			
	CO CLO						740 II GF				
	BGP501	740	4000 K	70	4 524 lm		DM11 GR				
	LED55-4S/7	neutralvit					CO CLO				
910925867313	40 II GF					910925867313	BGP501	830	3000 K	80	4 042 lm
	DM11 GR						LED50-4S/	varmvit			
	CO CLO						830 II GF				
	BGP501	830	3000 K	80	4 042 lm		DM11 GR				
	LED50-4S/	varmvit					CO CLO				

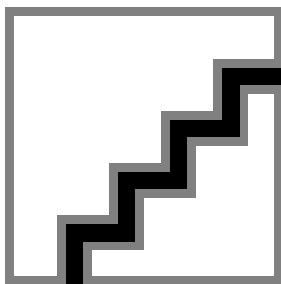
Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910925867319	BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	46 W	910925867312	BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	32,5 W
910925867323	BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	106 W	910925867313	BGP501 LED50-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	37,5 W
910925867306	BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	21 W	910925867314	BGP501 LED65-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	39,5 W
910925867310	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	26,5 W			

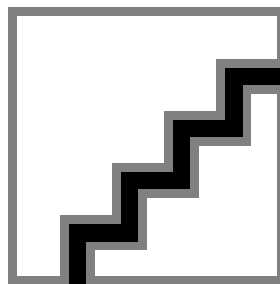
Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod	Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910925867319	BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	BGP502	910925867312	BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	BGP501
910925867323	BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	BGP502	910925867313	BGP501 LED50-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	BGP501
910925867306	BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	BGP501	910925867314	BGP501 LED65-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	BGP501
910925867310	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	BGP501			

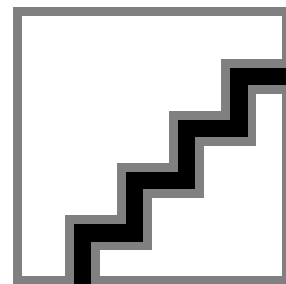
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP501I -
910925866558

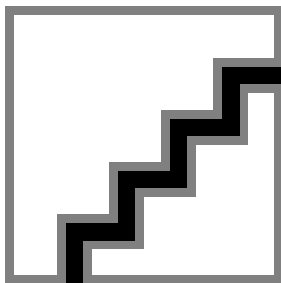


Polar Normal (separate) - BGP501I -
910925867306

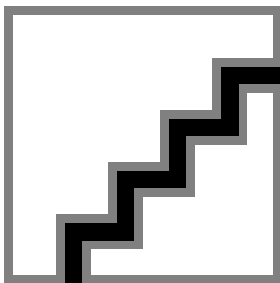


Polar Normal (separate) - BGP501I -
910925867310

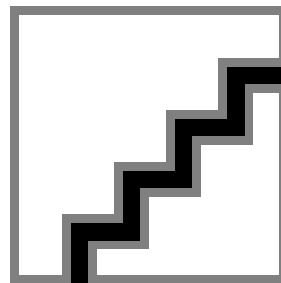
Polar Wide Diagrams



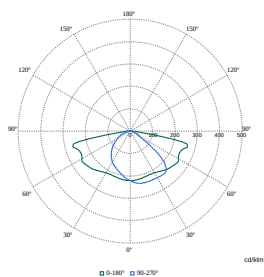
Polar Normal (separate) - BGP501I -
910925867314



Polar Normal (separate) - BGP501I -
910925867313



Polar Normal (separate) - BGP502I -
910925867319



Polar Normal (separate) - BGP502I -
910925867323

