



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

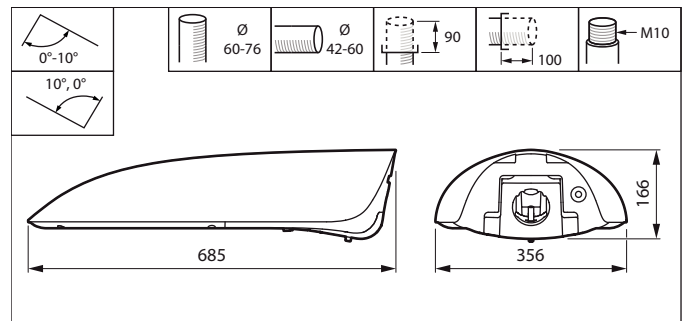
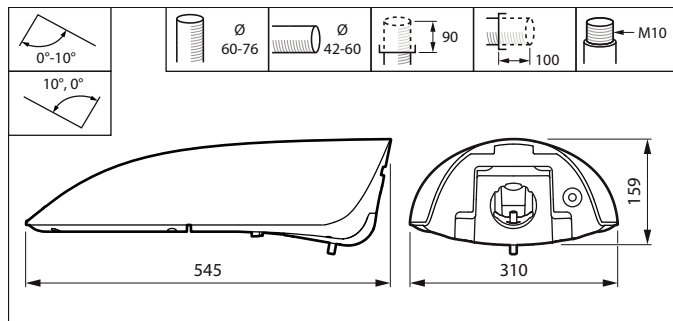
Versions



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	
CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Driftdon	EBD
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Ljusteknik	
Armaturens ljusstrålefördelning	45° x 54°
Typ av optisk kåpa	Glas
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning 11
Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Grå
Användning och godkännande	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10
Kod för kapslingsklass	IP66
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyäge och 6 kV vanligt läge
Användningsförhållanden	
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Produktfamiljskod
10578200	BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED80-4S	BGP502
10582900	BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	LED180-4S	BGP502
10565200	BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED35-4S	BGP501
10569000	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED45-4S	BGP501
10571300	BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED55-4S	BGP501
10572000	BGP501 LED50-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	LED50-4S	BGP501
10573700	BGP501 LED65-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED65-4S	BGP501

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad			
		Ljuskällans färg	färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde
10578200	BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	740 neutralvit	4000 K	>70	6 612 lm
10582900	BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	740 neutralvit	4000 K	>70	13 940 lm
10565200	BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	740 neutralvit	4000 K	>70	3 026 lm
10569000	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	740 neutralvit	4000 K	>70	3 784 lm

Iridium gen4

Order	Full		Korrelerad		
	Product	Ljuskällans	färgtemperatur		
Code	Name	färg	(nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde
10571300	BGP501	740	4000 K	>70	4 524 lm
	LED55-4S/7	neutralvit			
	40 II GF				
	DM11 GR				
	CO CLO				
10572000	BGP501	830	3000 K	>80	4 042 lm
	LED50-4S/	varmvit			
	830 II GF				

Order	Full		Korrelerad		
	Product	Ljuskällans	färgtemperatur		
Code	Name	färg	(nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde
10573700	DM11 GR				
	CO CLO				
	BGP501	740	4000 K	>70	5 332 lm
	LED65-4S/	neutralvit			
	740 II GF				
	DM11 GR				
	CO CLO				

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
10578200	BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	46 W
10582900	BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	106 W
10565200	BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	21 W
10569000	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	26,5 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
10571300	BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	32,5 W
10572000	BGP501 LED50-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	37,5 W
10573700	BGP501 LED65-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	39,5 W

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925866558

Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925867306

Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925867310

Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925867314

Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925867313

Polar Normal (separate) - BGP502I - 910925867319

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP502I -
910925867323

