



Iridium gen4 – Leder utvecklingen inom bekväm och smidig vägbelysning

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 uppifrån. 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 serviceetiketten 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

Ijuställningar 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.

Fördelar

- Enkel att underhålla och snabb att reparera tack vare verktygslös öppning och GearFlex-modul. Snabb identifiering av reservdelar tack vare serviceetiketten.
- Vägbesättning 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

Applications

- 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 n

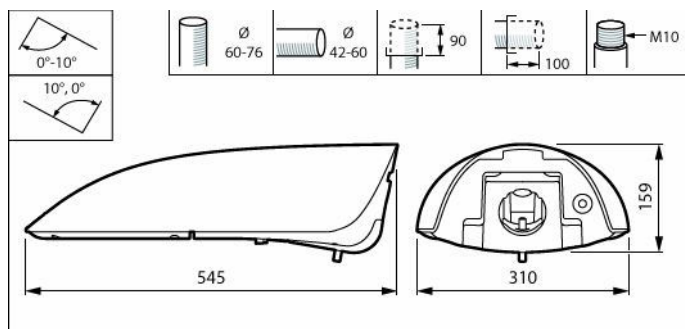


BGP502 Iridium gen4 Mini
FG n

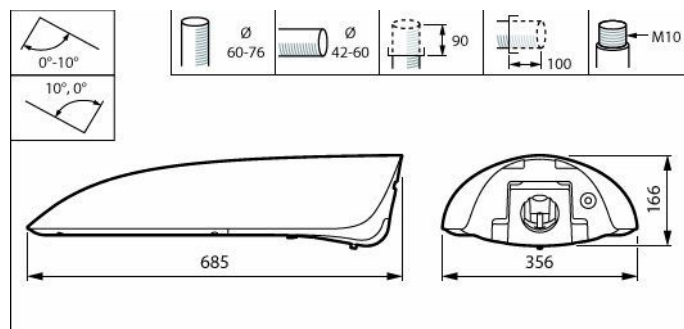
Funktioner

- Ny svängd kupa för vägledningsbelysning och visuell komfort
- Hög slagtålighet, IK10
- Försedd med specifika Ijuställningar som hjälper till att 1) upprätthålla ett optimalt ekosystem för fladdermöss och 2) bibehålla en mörk natthimmel och reducera spilljus
- Effektivitet på upp till 155 lm/W
- Fler än 40 olika typer av ljusfördelningar och bländskydd att välja mellan

Måttskiss



BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO



BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL

Produktinformation



BGP501 Iridium gen4 Mini
Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini
Cable1



BGP502 Iridium gen4
Medium Open2

Allmän information

Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	EBD [Elektroniskt reglerad (DALI)]
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Armaturens ljusfördelning	45° x 54°
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning 11

Drift och elektricitet

Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 6 kV common
--	--

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Grå
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Glas

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja

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

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljuskällans färg
910925867319	BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	6 612 lm	4000 K	70	740 neutralvit
910925867323	BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	13 940 lm	4000 K	70	740 neutralvit
910925867306	BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	3 026 lm	4000 K	70	740 neutralvit
910925867310	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	3 784 lm	4000 K	70	740 neutralvit
910925867312	BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	4 524 lm	4000 K	70	740 neutralvit
910925867313	BGP501 LED50-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	4 042 lm	3000 K	80	830 varmvit
910925867314	BGP501 LED65-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	5 332 lm	4000 K	70	740 neutralvit

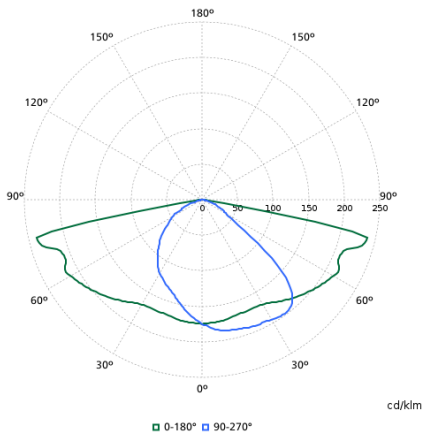
Drift och elektricitet

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

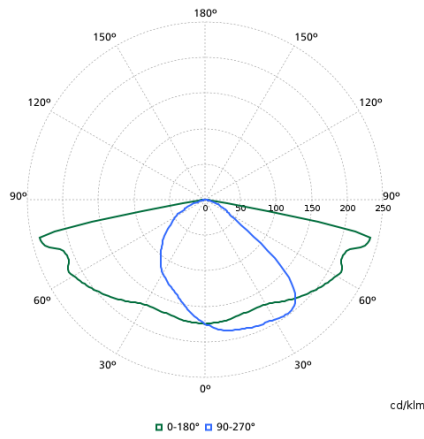
Produktdata

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

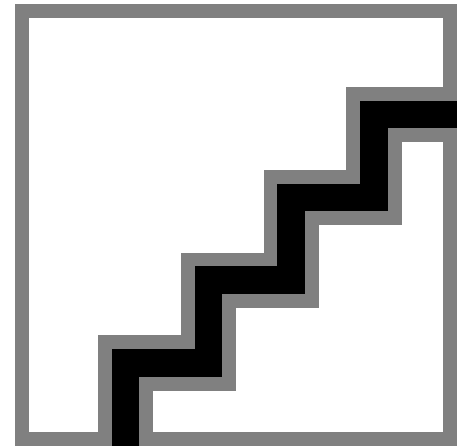
Polar normal diagrams



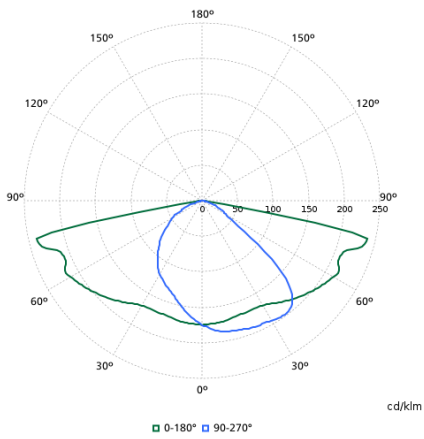
BGP501I - 910925866558



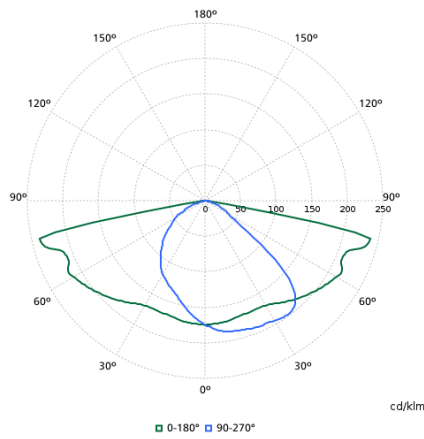
BGP501I - 910925867306



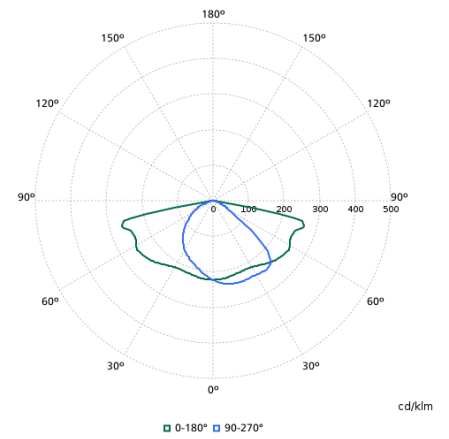
BGP501I - 910925867310



BGP501I - 910925867314



BGP501I - 910925867313



BGP502I - 910925867323