



Iridium gen4 – Førende inden for komfort og praktik med hensyn til vejbelysning

Iridium gen4, den fjerde generation af Iridium serien, er fuldstændigt redesignet og fuldt optimeret til visuel komfort og vedligeholdelse uden brug af værktøj. Iridium gen4 viser vej gennem den klare buede skål placeret i hvert armatur. Dertil kan fås GentleBeam løsningen, som er et strukturbehandlet buet glas, der reducerer blænding og øger den visuelle komfort, mens den gode lysfordeling bevares. Armaturet har et nyt brugsklart GearFlex modul, som sikrer forenklet vedligeholdelse, reparation og udskiftning af reservedele. Det komplet nydesignede armatur kan åbnes uden brug af værktøj, svarende til Luma gen2, hvilket giver adgang til alle elektriske komponenter i en brugervenlig og lettilgængelig boks inde i armaturhuset. Desuden er kabelgennemføringen blevet redesignet, så adgangen til gearkomponenterne er blevet lettere med adgang oppefra uden brug af værktøj. Iridium gen4 tilbyder alle moderne tilslutnings- og dæmpningsmuligheder. Som systemforberedt armatur kan enheden parres med lysstyringssystemer som f.eks. Interact City eller eksisterende og kommende sensorer. Desuden er installationen blevet nemmere og hurtigere, og takket være Service-linket har du adgang til al relevant dokumentation på stedet. Som en virksomhed, der er bevidst om lysets indvirkning på miljøet og biodiversiteten, er

Iridium gen4 udstyret med egnede lysopskrifter, der er med til at bevare optimale økosystemer for flagermus eller den mørke nattehimmel. Inden for en bred vifte af anvendelsesområder er Iridium gen4-armaturet vurderet som bedst i sin klasse med hensyn til effektivitet og ydeevne sammenlignet med andre armaturer i serien.

Fordele

- Nem vedligeholdelse og hurtig reparation med åbning uden brug af værktøj og GearFlex-modul. Med øjeblikkelig identifikation af reservedele via Service Tag-funktionalitet.
- Vejbelysning med gennemsigtig skål og understøttelse af visuel komfort med GentleBeam
- Systemforberedt med SR-fatning til tilslutning til Interact city-lysstyringssoftware samt lysstyringsystemer og sensorer fra tredjeparter

Applications

- Motorveje, hovedveje i byområder, gader og sidegader, rundkørsler og fodgængerfelter
- Veje i boligområder, sidegader, torve, parker, cykel- og gangstier og legepladser
- Parkeringsanlæg, industriområder, servicestationer, banegårde, lufthavne, havnearealer og vandveje

Versions



BGP502 Iridium gen4
Medium FG n

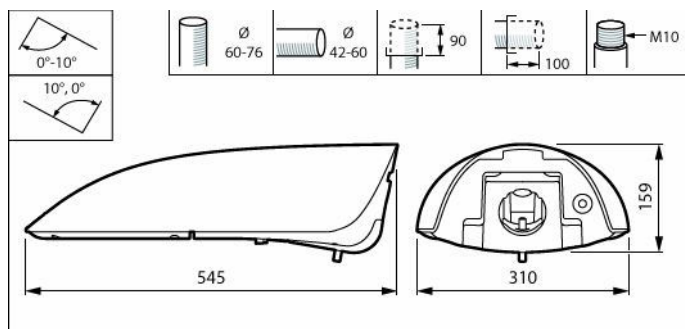


BGP502 Iridium gen4 Mini
FG n

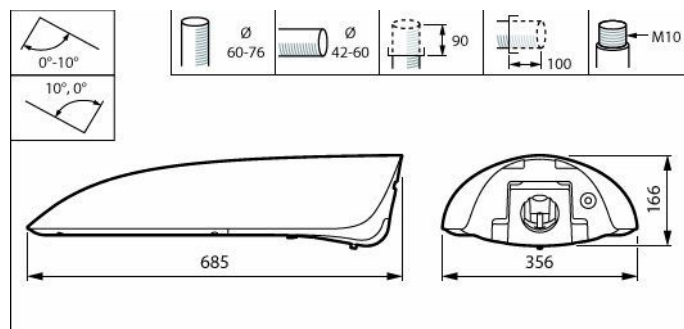
Funktioner

- Nye buede skåle giver orienteringslys og visuel komfort
- Høj slagmodstand, IK10
- Udstyret med dedikerede lysvejledninger, der hjælper med at: 1) bevare de optimale økosystemer for flagermus, 2) bibeholde en mørk nattehimmel og reducere lysforurening
- Virkningsgrad op til 155 lm/W
- Der kan vælges mellem over 40 forskellige stråler og forskellige indvendige gitre

Målskitse



BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO



BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO

Oplysninger om produktet



BGP501 Iridium gen4 Mini
Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini
Cable1



BGP502 Iridium gen4
Medium Open2

Generelle oplysninger

Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Forkobling	EBD [Elektronisk regulering DALI]
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
---------------------------	---

Drift og el

Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
--	---

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Grå
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Glas

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
910925867316	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	LED45-4S
910925867317	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	LED45-4S
910925867304	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	LED24-4S
910925867305	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	LED24-4S

Lysteknik

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lyskildefarve	Armaturlysstrålespredning	Optiktype til brug udendørs
910925867316	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	3.828 lm	4000 K	70	740 Neutral hvid	30° x 60°	Lysfordeling, middel 31
910925867317	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	3.698 lm	3000 K	80	830 Varm hvid	30° x 60°	Lysfordeling, middel 31
910925867304	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	2.136 lm	4000 K	70	740 Neutral hvid	38° x 56°	Lysfordeling, middel 10
910925867305	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	2.160 lm	3000 K	80	830 Varm hvid	38° x 56°	Lysfordeling, middel 10

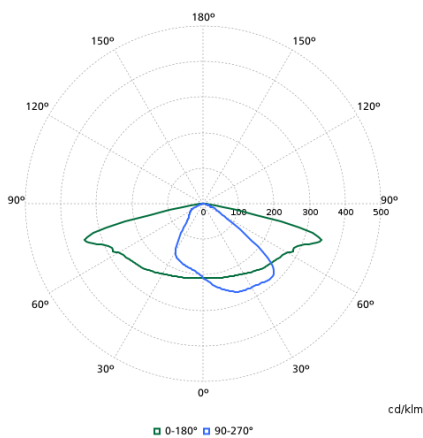
Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
910925867316	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	28 W
910925867317	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	36 W
910925867304	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	15 W
910925867305	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	17 W

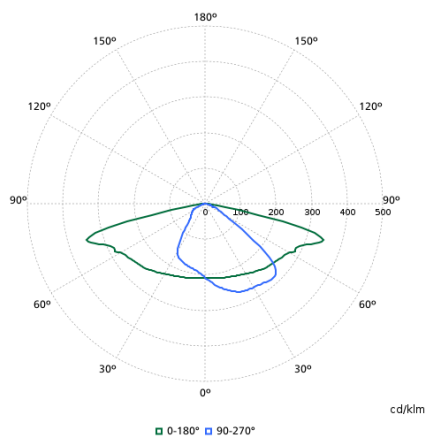
Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925867316	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	BGP502
910925867317	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	BGP502
910925867304	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	BGP501
910925867305	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	BGP501

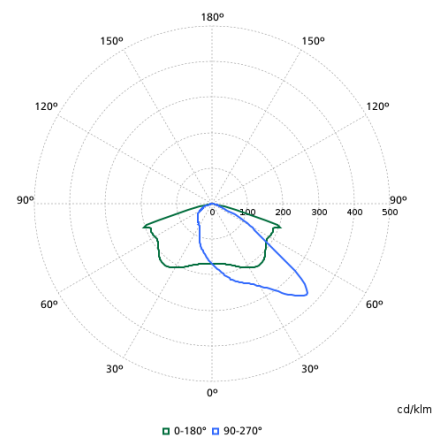
Polar normal diagrams



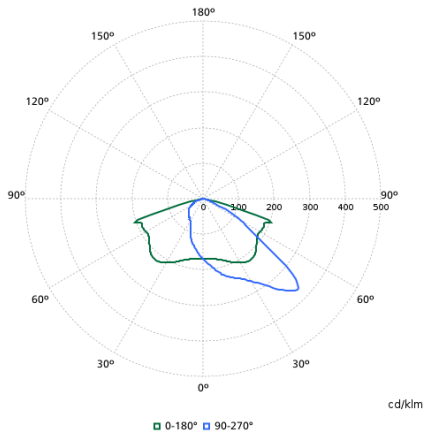
BGP501I - 910925867304



BGP501I - 910925867305



BGP502I - 910925867317



BGP502I - 910925867316