PHILIPS

Lighting



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

Iridium gen4

Iridium gen4, fjerde generation af Iridium-familien, er helt nydesignet og fuldt optimeret til visuel komfort og værktøjsfri vedligeholdelse. Iridium gen4 hjælper til orientering ved hjælp af den gennemsigtige buede skål, som er placeret i hvert af armaturerne på vejen. GentleBeam er valgfrit. Det er buet glas med tekstur, som reducerer blænding, forbedrer den visuelle komfort og bibeholder en god lysfordeling. Armaturet har et nyt "plug and play"-GearFlex-modul. Det sikrer en forenklet proces med hensyn til vedligeholdelse og reservedele. Det helt nydesignede armatur kan åbnes uden værktøj, i lighed med Luma gen2, og alle elektriske komponenter findes i en boks i armaturhuset, som er nem at få adgang til og håndtere. Derudover er kabelføringen blevet redesignet, og der er nem adgang til forkoblingskomponenterne takket være fuldstændig værktøjsfri adgang. Iridium gen4 tilbyder alle de tilslutnings- og dæmpningsmuligheder, der er på markedet i dag. Armaturet benytter System Ready-teknologien og kan derfor parres med lysstyringssystemer som Interact City eller eksisterende eller kommende innovationer inden for sensorteknologi. Installationen er også blevet hurtigere og nemmere, og takket være Service Tag-funktionaliteten, har du adgang til al relevant dokumentation på stedet. Da vi som virksomhed er opmærksomme på lysets indvirkning på miljøet og biodiversiteten, har vi også udstyret Iridium gen4 med dedikerede lysvejledninger, der hjælper med at opretholde de optimale økosystemer for flagermus eller bibeholde en mørk nattehimmel. Iridium gen4-armaturet er vurderet som "bedst i klassen" med hensyn til effektivitet og lysydelse sammenlignet med andre armaturer i serien på en lang række anvendelsesområder.

Iridium gen4

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 lysstyringssystemer og sensorer fra tredjeparter

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

Anvendelsesområder

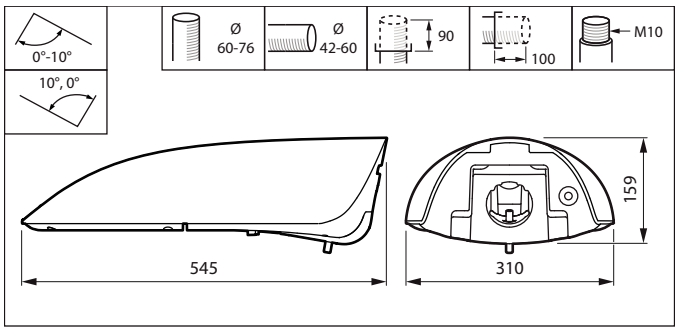
- Motorveje, hovedveje i byområder, gader og sidegader, rundkørsler og fodgængerfelter
- Veje i boligområder, sidegader, torve, parker, cykel- og gangstier og legepladser
- Parkeringsanlæg, industriområder, servicestationer, banegårde, lufthavne, havnearealer og vandveje

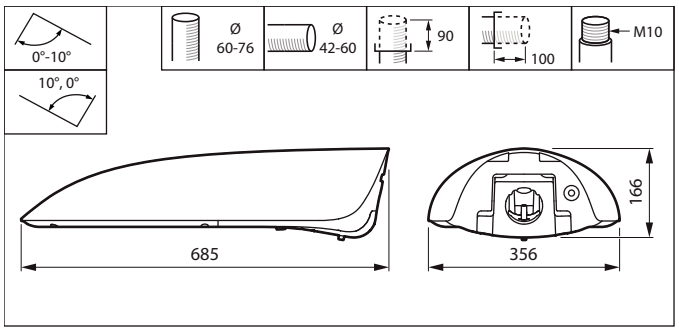
Versions



BGP502 Iridium gen4 Medium FG

Målskitse





Oplysninger om produktet



BGP501 Iridium gen4 Mini Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini Cable1



BGP502 Iridium gen4 Medium Open2

Generelle oplysninger	
CE-mærke	Ja
Driver inkluderet	Ja
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Forkobling	EBD
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Lysteknisk	
Optikafskærmningstype	Glas
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Mekanik og armaturhus	
Farve på armaturhus	Grå
Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
Anvendelsesbetingelser	
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie	Produktseriekode
10575100	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	LED45-4S	BGP502
10576800	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	LED45-4S	BGP502
10563800	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	LED24-4S	BGP501
10564500	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	LED24-4S	BGP501

Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampens lysstrålespedning	Lyskildefarve	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelse (CRI)	Order Code	Full Product Name	Lampens lysstrålespedning	Lyskildefarve	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)
10575100	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	30° x 60°	740 Neutral hvid	4000 K	>70	10563800	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	38° x 56°	740 Neutral hvid	4000 K	>70
10576800	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	30° x 60°	830 Varm hvid	3000 K	>80	10564500	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	38° x 56°	830 Varm hvid	3000 K	>80

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optisk type – udendørs
10575100	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	3.828 lm	Lysfordeling, middel, 31
10576800	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	3.698 lm	Lysfordeling, middel, 31

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optisk type – udendørs
10563800	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	2.136 lm	Lysfordeling, middel, 10
10564500	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	2.136 lm	Lysfordeling, middel, 10

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
10575100	BGP502 LED45-4S/740 II GF DM31 GR MSP CO	28 W
10576800	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO	36 W

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
10563800	BGP501 LED24-4S/740 II GF DM10 GR MSP CO	15 W
10564500	BGP501 LED24-4S/830 II GF DM10 GR MSP CO	17 W

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925867304

Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925867305

Polar Normal (separate) - BGP502I - 910925867317

Polar Normal (separate) - BGP502I - 910925867316

© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Alle varemærker tilhører Signify Holding eller deres respektive ejere.

www.lighting.philips.com
2023, august 2 - registrerede til at ændre