



Iridium gen4 – ledende innen behagelig og praktisk gatebelysning

Iridium gen4

Iridium gen4 er den fjerde generasjon i Iridium-serien og er fullstendig redesignet, og er fullstendig optimalisert for visuell komfort og verktøyfritt vedlikehold. Iridium gen4 viser vei ved hjelp av den klare, buede kuppelen i hvert armatur. Den kan også fåes med Gentlebeam, som er et buet glass med tekstur som reduserer blinding, forbedrer visuell komfort og samtidig gir god lysfordeling. Armaturen har en ny Plug and Play GearFlex-modul. Dette gjør at vedlikehold og reparasjon med reservedeler blir enklere. Iridium gen4 er fullstendig redesignet, og har en verktøyfri åpning (som Luma gen2) som inneholder alle elektriske komponenter i en letthåndterlig og lett tilgjengelig boks i innfatningen. Kabelgjennomføringen er dessuten også nyutformet, og det er enkelt å få tilgang til forkoblingskomponentene takket være den verktøyfrie tilgangen. Iridium gen4 tilbyr alle dagens tilkoblings- og dimmingstilbehør. Som System Ready-armatur kan den kobles sammen med lysstyringssystemer som Interact City eller eksisterende og kommende sensornyvinnings. Montering har også blitt enklere og raskere, og takket være Service Tag har du tilgang til all relevant dokumentasjon på stedet. Siden vi er et selskap bevisst på virkningen av lys på miljøet og biologisk mangfold, er Iridium gen4 utstyrt med dedikerte lysprofiler som bidrar til å opprettholde de optimale økosystemene for flaggermus eller bevare en mørk nattehimmel. Iridium gen4 er en armatur som anses for å være best i sin klasse på en lang rekke bruksområder når det gjelder effektivitet og lysytelse sammenlignet med andre lysarmaturer i samme klasse.

Iridium gen4

Fordeler

- Enkelt vedlikehold og rask reparasjon med verktøyfri åpning og GearFlex-modul. Med Service Tag som øyeblikkelig kan brukes til å identifisere reservedeler.
- Gatelys med klar kuppel og visuell komfort med GentleBeam
- Systemklar med SR-kontakt slik at den kan kobles til Interact City-lysstyringsprogramvare og tredjeparts lysstyringssystemer og sensorer

Funksjoner

- Nye buede kupler for veiledende belysning eller visuell komfort
- Høy motstand mot støt, IK10
- Har dedikerte lysprofiler som bidrar til å 1) opprettholde de optimale økosystemene for flaggermus og 2) bevare en mørk nattehimmel og redusere lysforurensning
- Systemeffektivitet på opp til 155 lm/W
- Velg mellom over 40 forskjellige spredningsvinkler og valg av ulike interne lameller

Søknad

- Motorveier, hovedveier mellom byer, boulevarder og avenyer, rundkjøringer, fotgjengerfelt
- Boligområder, sidegater, torg, parker, sykkel- og gangstier, lekeplasser
- Parkeringsplasser, industriområder, bensinstasjoner, jernbaneområder, flyplasser, havner, kanaler

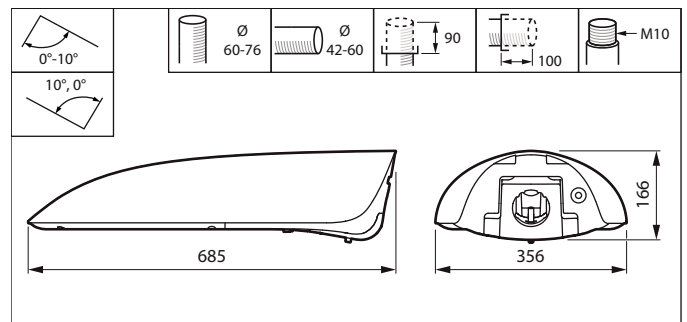
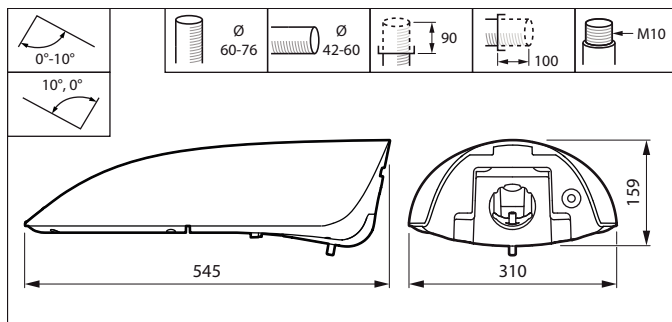
Versions



BGP502 Iridium gen4 Medium FG

BGP501 Iridium gen4 Mini FG

Målskisse



Iridium gen4

Produkt detaljer



BGP501 Iridium gen4 Mini Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini Cable1



BGP502 Iridium gen4 Medium
Open2

Iridium gen4

Generell informasjon

CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Forkobling	EBD
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet

Teknisk belysning

Armatur lysstråle spredning	16° x 47°
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Type optisk deksel	Glass
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>70
Optikktype utendørs	Medium spredning, 32
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Oppover lyseffektforhold	0

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Grå
------------------	-----

Godkjenning og bruksområde

Mekanisk støtteskyttelseskode	IK10
Ingress beskyttelseskode	IP66
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 6 kV i vanlig modus

Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
---------------------	---------------

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode	Produktseriekode
10559100	BGP502 LED75-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	LED75-4S	BGP502
10558400	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	LED45-4S	BGP501

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse
10559100	BGP502 LED75-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	6 192 lm

Order Code	Full Product Name	Lysytelse
10558400	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	3 698 lm

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
10559100	BGP502 LED75-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	43 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
10558400	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	26,5 W

Iridium gen4

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP502I -
910925867299

Polar Normal (separate) - BGP501I -
910925867298

