



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 sensornyvinninger. 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

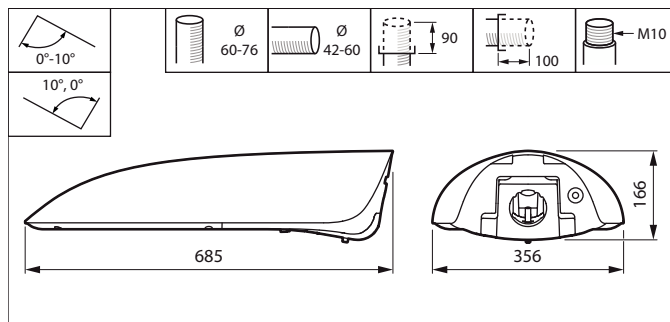
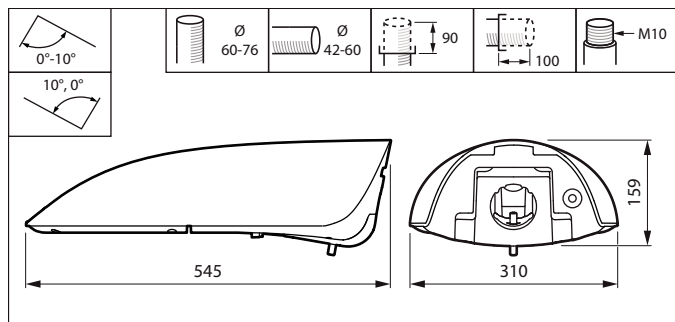
Versions



BGP502 Iridium gen4 Medium FG

BGP501 Iridium gen4 Mini FG

Målskisse



Produkt detaljer



BGP501 Iridium gen4 Mini Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini Cable1



BGP502 Iridium gen4 Medium
Open2

Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Forkobling	EBD
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lysstrålespredning fra armatur	16° x 47°
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Korrelerert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 32
Oppover lyseffektforhold	0
Drift og elektronikk	
Surge Protection (Common/ Differential)	Overspenningsver n i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
Mekanikk og innfatning	
Type optisk deksel	Glass
Innfatningsfarge	Grå
Mekanisk støtteskottelskode	IK10
Ingress beskyttelseskode	IP66
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Godkjenning og bruksområde	
CE-merke	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode
910925867299	BGP502 LED75-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	LED75-4S
910925867298	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	LED45-4S

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse
910925867299	BGP502 LED75-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	5 950 lm

Order Code	Full Product Name	Lysytelse
910925867298	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	3 698 lm

Drift og elektronikk

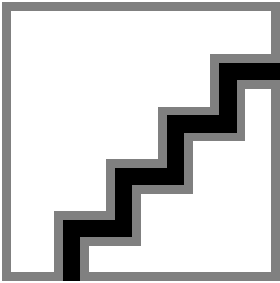
Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
910925867299	BGP502 LED75-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	51 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
910925867298	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	26,5 W

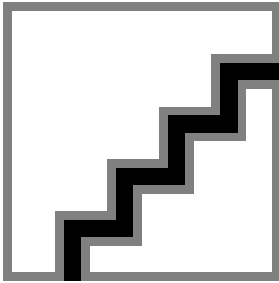
Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode	Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925867299	BGP502 LED75-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	BGP502	910925867298	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	BGP501

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP502I -
910925867299



Polar Normal (separate) - BGP501I -
910925867298

