



Iridium gen4 – ledende innen behagelig og praktisk gatebelysning

Iridium gen4, fjerde generasjon i Iridium-familien, har fått en fullstendig ny utforming og er fullt optimalisert for visuell komfort og verktøyfritt vedlikehold. Iridium gen4 gir rettledning ved hjelp av den klare kuppelen som er plassert i hver armatur langs veien. Den kan også fås med GentleBeam. Dette er et strukturert buet glass som reduserer gjenskinns og gir bedre visuell komfort samtidig som den gode lysfordelingen opprettholdes. Armaturen har plass til en ny plug-and-play-GearFlex-modul. Dette sikrer en forenklet prosess for vedlikehold og reparasjoner med reservedeler. Den fullstendig omdesignede armaturen har en verktøyfri åpning som ligner på Luma gen2 og inneholder alle elektriske komponenter i én letthåndterlig og lett tilgjengelig boks inni innfatningen. Kabelgjennomføringen har også fått ny utforming, og utstyrskomponentene er enkelt tilgjengelige takket være verktøyfri tilgang ovenfra og ned. Iridium gen4 leveres med alt tilbehør for tilkobling og dimming som er tilgjengelige i dag. Som systemklar armatur kan den kobles sammen med lysstyringssystemer som Interact City eller eksisterende og kommende sensorinnovasjoner. Monteringen har også blitt enklere og raskere, og takket være service-ID-en har du tilgang til all relevant dokumentasjon på stedet. Som selskap er vi bevisst på lysets innvirkning på

miljøet og det biologiske mangfoldet, og Iridium gen4 er utstyrt med egne lysprofiler som bidrar til å opprettholde et optimalt økosystem for flaggermus eller bevare den mørke nattehimmelen. Iridium gen4-armaturen regnes som klasseledende på effektivitet og lysytelse sammenlignet med andre armaturer i serien, og den passer til en lang rekke bruksområder.

Fordeler

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

Applications

- Motorveier, hovedveier mellom byer, bulevarder 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 n

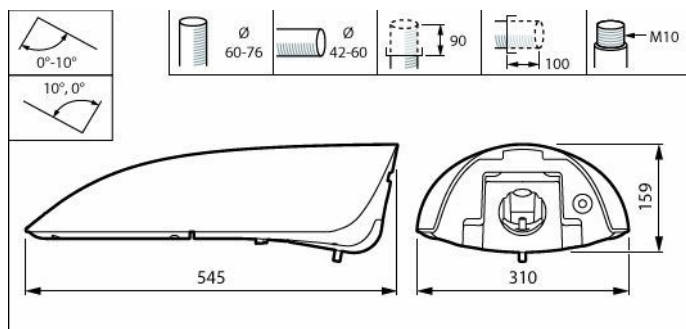


BGP502 Iridium gen4 Mini
FG n

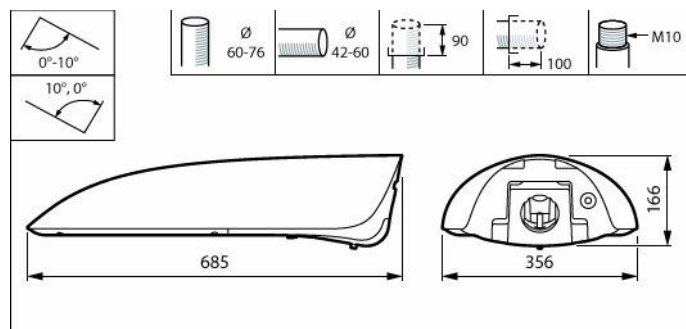
Funksjoner

- Nye buede kupler for rettleddningsbelysning eller visuell komfort
- Høy motstand mot støt, IK10
- Utstyrt med egne lysprofiler som bidrar til å 1) opprettholde et optimalt økosystem for flaggermus og 2) bevare en mørk nattehimmel og redusere lysforurensning
- Systemeffektivitet på opptil 155 lm/W
- Velg blant over 40 forskjellige spredningsvinkler og ulike interne ventilasjonsåpninger

Målskisse



BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO



BGP502 LED75-4S/740 II GF DM32 MSP CLO

Produkt detaljer



BGP501 Iridium gen4 Mini
Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini
Cable1



BGP502 Iridium gen4
Medium Open2

Generell informasjon

Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Forkobling	EBD [Elektronisk regulering av DALI]
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Lysstrålespredning fra armatur	16° x 47°
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 32

Drift og elektronikk

Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvernnivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus
--	---

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Grå
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Type optisk deksel	Glass

Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	Ja

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
910925867298	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	3 698 lm

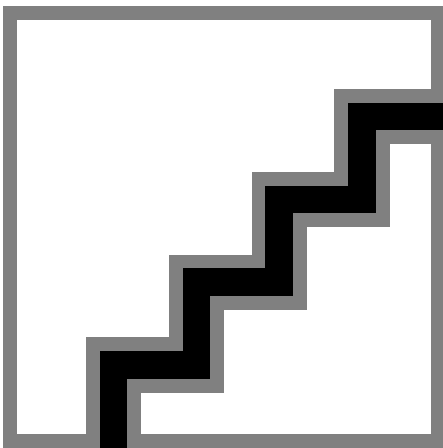
Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
910925867299	BGP502 LED75-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	51 W
910925867298	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO	26,5 W

Produktdata

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

Polarkoordinatsystem



BGP502I - 910925867299