



Iridium gen4

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

Iridium gen4 Mini - LED module, system flux 4500 lm - LED - Elektronisk regulert DALI - Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt - Middels spredning 32 - glass - 16° x 47° - Intern (ingen ekstern tilkobling) - Post-top for diameter 60-76 mm

Iridium gen4 er den fjerde generasjon i Iridium-serien og har fått en fullstendig ny utforming, og er fullstendig optimalisert for visuell komfort og verktøyfritt vedlikehold. Iridium gen4 viser vei ved hjelp av den klare, buede kuppelen som er plassert i hver 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 flaggmus 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.

Produktdata

Iridium gen4

Generell informasjon	
lyskildeseriekode	LED45-4S [LED module, system flux 4500 lm]
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Lyskilde kan erstattes	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Forkobling	Elektronisk regulert DALI
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	G [glass]
Lysstrålespredning fra armatur	16° x 47°
Kontrollgrensesnitt	Intern (ingen ekstern tilkobling)
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 5-pols
Kabel	Cable 7.0 m without plug (C7K)
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC plus mark
Garantiperiode	5 år
Optic type outdoor	Middels spredning 32
Konstant lyseffekt	Yes
Antall produkter på MCB	21
I samsvar med EU RoHS	Ja
LED engine type	LED
Produktfamilie	BGP501 [Iridium gen4 Mini]
Teknisk belysning	
Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	25 W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	26.5 W
Strømforbruk (CLO)	27.5 W
Startstrøm	21 A
Startstrømtid	0,3 ms
Strømfaktor (min.)	0.95
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Mekanisk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium

Monteringsenhet	60/76P [Post-top for diameter 60-76 mm]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	545 mm
Total bredde	308 mm
Total høyde	159 mm
Effective projected area	0,022 m²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	159 x 308 x 545 mm (6.3 x 12.1 x 21.5 in)
Godkjenning og bruk	
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK10 [20 J vandal-resistant]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 6kV i vanlig modus
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Opprinnelig lysytelse	3480 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	139 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>70
Opprinnelig kromatisitet	70
Opprinnelig inngangseffekt	25 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 35 000 timer	1,75 %
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	2,5 %
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 75 000 timer	3,75 %
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 35 000 timer	100
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	100
Lumenvedlikehold ved median levetid* 75 000 timer	100
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L100
Bruksforhold	
For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke

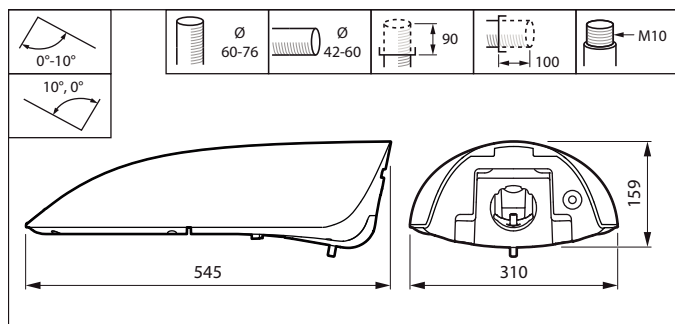
Iridium gen4

Produktdata	
Fullstendig produktkode	871951410558400
Produktnavn for bestilling	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO
EAN/UPC – produkt	8719514105584
Bestillingskode	10558400
Teller – antall per pakke	1

Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910925867298
Nettovekt (stykk)	8,130 kg

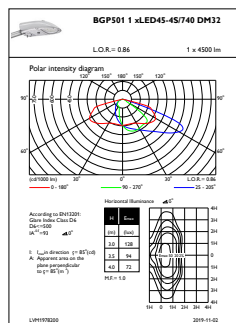


Målskisse

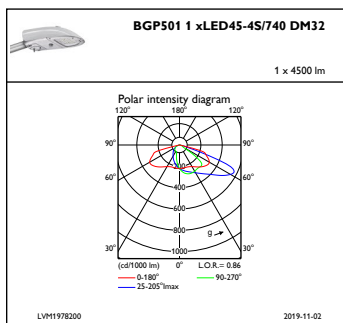


Iridium gen4 BGP501-BGP502

Fotometriske data



OFPL1_BGP5011xLED45-4S740DM32



IFPC1_BGP5011xLED45-4S740DM32

