



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 - Mellomstrålet 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 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 sensornyvinnere. 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.

Produktdata

Iridium gen4

Generell informasjon	
Lyskildeseriekode	LED45-4S [LED module, system flux 4500 lm]
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Lyskilde kan byttes ut	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 antennbare overflater
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC plus mark
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 32
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	21
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Produktseriekode	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)	26.5 W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	27 W
Strømforbruk (CLO)	27.5 W
Startstrøm	21 A
Startstrømtid	0,3 ms
Strømfaktor (min.)	0.97
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
Effektivt projisert	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 støvgjenomtrengning, 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	3698 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	140 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>70
Opprinnelig kromatisitet	70
Opprinnelig inngangseffekt	26.5 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	
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

Iridium gen4

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke

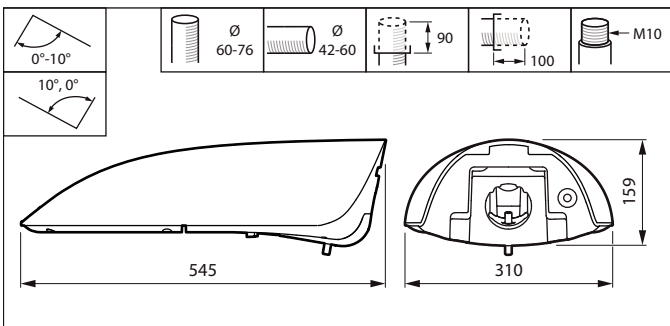
Produktdata

Fullstendig produktkode	871951410558400
Produktnavn for bestilling	BGP501 LED45-4S/740 II GF DM32 MSP CLO
EAN/UPC – produkt	8719514105584

Bestillingskode	10558400
Lokal bestillingskode	3501141
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910925867298
Nettvekt (stykk)	8,130 kg

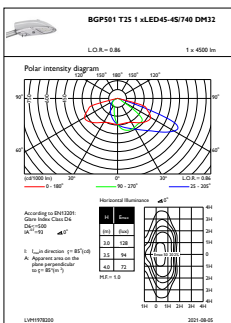


Målskisse

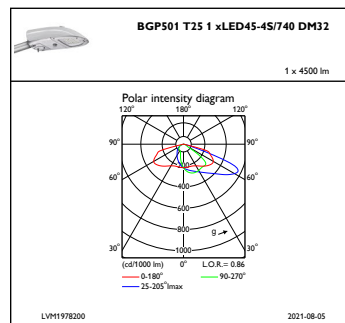


Iridium gen4 BGP501-BGP502

Fotometriske data



OFPL1_BGP501T251xLED45-4S740DM32



IFPC1_BGP501T251xLED45-4S740DM32

Iridium gen4

