



Iridium gen4

BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO

Iridium gen4 Medium - LED module, system flux 4500 lm - LED - Elektronisk regulering DALI - Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-grænseflade - Lysfordeling, middel 31 - glas - 30° x 60° - Indvendig (ingen ekstern tilslutning) - Post-top for diameter 60-76 mm

Iridium gen4, fjerde generation af Iridium-familien, er helt nydesignet og fuldt optimeret til visuel komfort og værktøjsfri vedligeholdelse. Iridium gen4 hjælper til orientering ved hjælp af den gennemsigtige buede skål, som er placeret i hvert af armaturerne på vejen. GentleBeam er valgfrit. Det er buet glas med tekstur, som reducerer blænding, forbedrer den visuelle komfort og bibeholder en god lysfordeling. Armaturet har et nyt "plug and play"-GearFlex-modul. Det sikrer en forenklet proces med hensyn til vedligeholdelse og reservedele. Det helt nydesignede armatur kan åbnes uden værktøj, i lighed med Luma gen2, og alle elektriske komponenter findes i en boks i armaturhuset, som er nem at få adgang til og håndtere. Derudover er kabelføringen blevet redesignet, og der er nem adgang til forkoblingskomponenterne takket være fuldstændig værktøjsfri adgang. Iridium gen4 tilbyder alle de tilslutnings- og dæmpningsmuligheder, der er på markedet i dag. Armaturet benytter System Ready-teknologien og kan derfor parres med lysstyringssystemer som Interact City eller eksisterende eller kommende innovationer inden for sensorteknologi. Installationen er også blevet hurtigere og nemmere, og takket være Service Tag-funktionaliteten, har du adgang til al relevant dokumentation på stedet. Da vi som virksomhed er opmærksomme på lysets indvirkning på miljøet og biodiversiteten, har vi også udstyret Iridium gen4 med dedikerede lysvejledninger, der hjælper med at opretholde de optimale økosystemer for flagermus eller bibeholde en mørk nattehimmel. Iridium gen4-armaturet er vurderet som "bedst i klassen" med hensyn til effektivitet og lysydelse sammenlignet med andre armaturer i serien på en lang række anvendelsesområder.

Produkt data

Iridium gen4

Generelle oplysninger	
Lyskildeserie – kode	LED45-4S [LED module, system flux 4500 lm]
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Forkobling	Elektronisk regulering DALI
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-grænseflade
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	G [glas]
Armaturløsning	30° x 60°
Lysstyringsgrænseflade	Indvendig (ingen ekstern tilslutning)
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 5-benet
Kabel	kabel uden stik, 10 m (C10K)
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC plus mark
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel 31
Bemærkninger	* Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	21
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Service-kode	Ja
Produktseri kode	BGP502 [Iridium gen4 Medium]

Lysteknik

Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	21 A
Starttid	0,3 ms
Effektfaktor (min.)	0.98

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas

Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	60/76P [Post-top for diameter 60-76 mm]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	685 mm
Samlet bredde	356 mm
Samlet højde	166 mm
Effektivt projekteret område	0,021 m ²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	166 x 356 x 685 mm (6.5 x 14 x 27 in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod stovindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfæsthed	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlystrøm (systemlystrøm)	3870 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	108 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	80
Indledende indgangseffekt	36 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 35.000 timer	1,75 %
Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevevid på 50.000 timer	2,5 %
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 75.000 timer	3,75 %
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 35.000 timer	100
Bevarelse af lumenouput efter middellevevid* på 50.000 timer	100
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 75.000 timer	100
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L96

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
----------------------------	----------------

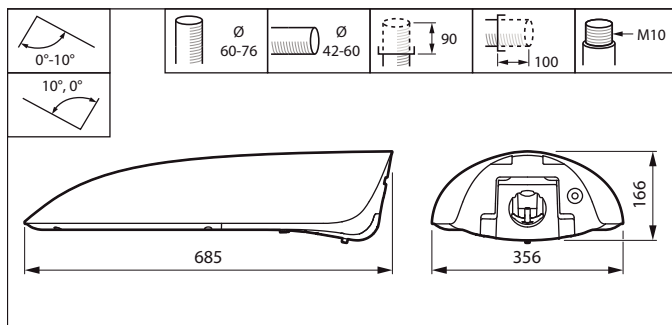
Iridium gen4

Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951410576800
Ordreproduktnavn	BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO
EAN/UPC – produkt	8719514105768
Ordrekode	10576800

SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910925867317
Nettovægt (stykke)	10,530 kg

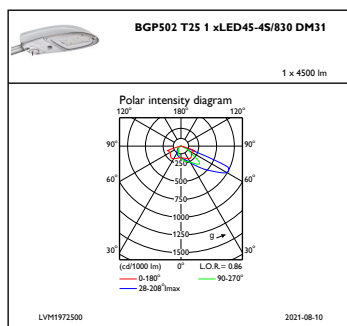


Målskitse

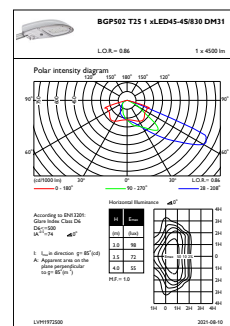


BGP502 LED45-4S/830 II GF DM31 GR MSP CO

Fotometriske data



IFPC1_BGP502T251xLED45-4S830DM31



OFPL1_BGP502T251xLED45-4S830DM31

