



Iridium² LED Medium BGP352

BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 8500 lm, 740 neutraalwit, Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst, Veiligheidsklasse II, Middelbrede lichtverdeling 13, Grijs

Iridium² is een familie straatverlichtingsarmaturen die ontworpen is voor hoge prestaties en duurzaamheid. Afhankelijk van de toepassing en het budget kunnen klanten beginnen met LED, elektronische HID of een mix van beide technologieën. Wat de initiële keuze ook is, de modulaire opbouw van Iridium² stelt klanten in staat hun installaties op te waarderen (LED naar LED of e-HID naar LED) door eenvoudig de verlichtingsmodule te vervangen. De integratie van LEDGINE, splinternieuwe HID-optieken, elektronische VSA's en regelaars betekent een antwoord op de groeiende vraag naar energiebesparingen. De nieuwe Iridium² HID-optieken zijn ontworpen om 'best-in-class' verlichtingsprestaties te leveren terwijl ze tegelijk een enorme toepassingsflexibiliteit bieden. Al deze eigenschappen in combinatie met het installatie- en onderhoudsgemak van Iridium verzekeren dat klanten kunnen profiteren van lage exploitatiekosten. Iridium² LED Large en Medium zijn gecertificeerd voor de Belgische 005 eisen.

Product gegevens

Algemene informatie		Fotocel	-
Type lichtbron	ECO85 [LED EconomyLine 8500 lm]	Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant
Lichtbron vervangbaar	Ja		
Aantal VSA's	1 unit		
Driver/VSA inbegrepen	Ja		

Iridium² LED Medium BGP352

	verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lamptype	LED
Code productfamilie	BGP352 [Iridium² LED Medium]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	8.004 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	150° x 62°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	55.44 W
Average CLO power consumption	63.72 W
Totale opgenomen vermogen CLO	72 W
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	72 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +25 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Constante lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Universeel voor diameter 48-76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	751 mm
Totale breedte	358 mm
Totale hoogte	183 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,08 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	183 x 358 x 751 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	7,5 %
mediane levensduur van 75.000 uur	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
75000 h	

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR
Volledige productnaam	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR
Full EOC	871829142489500
Bestelcode	42489500
Materiaalnr. (12NC)	910925439567
Lokale code	BGP352EC8524DM
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291424895

Iridium² LED Medium BGP352

Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291424895

Maatschets

