

Iridium² LED Medium BGP352

BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 7000 lm, 830 warmwit, Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst, Middelbrede lichtverdeling 13, Grijs, Constante lichtopbrengst

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	
Type lichtbron	ECO70 [LED EconomyLine 7000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	-

Opmerkingen:

*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de

Iridium² LED Medium BGP352

	gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lamptype	LED
Code productfamilie	BGP352 [Iridium² LED Medium]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	4.839 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	77 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
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	54.67 W
Average CLO power consumption	62.835 W
Totale opgenomen vermogen CLO	71 W
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	71 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 I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.430, 0.300) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

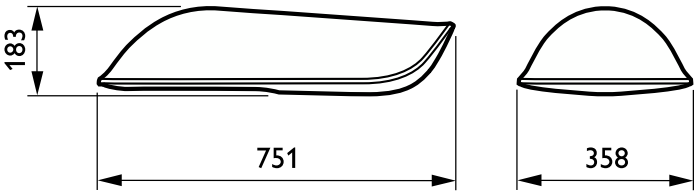
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO
Volledige productnaam	BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO
Full EOC	871829142480200
Bestelcode	42480200
Materiaalnr. (12NC)	910925439559
Lokale code	BGP352EC70283
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291424802
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291424802

Iridium² LED Medium BGP352

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.