



Iridium² LED Medium BGP352

BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR

Iridium² LED Medium - LED EconomyLine 5700 lm - 3rd generation, screw fixation - 740 neutraalwit - Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst - Veiligheidsklasse II - Lichtverdeling middelbreed - All parts colored - Grey

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

Aantal lichtbronnen	24 [24 stuks]
Code lampenfamilie	ECO57 [LED EconomyLine 5700 lm]
Lampuitvoering	3S [3rd generation, screw fixation]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit

Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA-units	1 unit
Driver/voedingsunit/transformatator	PSR-CLO [Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst]
Driver meegeleverd	Ja

Iridium² LED Medium BGP352

Type lichtkap/lens	Vlak glas
Lichtbundelspreiding armatuur	150° x 62°
Ingebouwde regeling	-
Lichtregeling	-
Bescherming elektrisch circuit	Nee
Aansluiting	Instekconnector 3-polig Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Kleur onderdelen	All parts colored
Coating	Nee
Brandbaarheidsmerkteken	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	-
Merkteken 'groen' product	'Groen' product
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Lichtverdeling middelbreed
Gekleurd frame	Nee
Fotocel	Nee [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constance lichtopbrengst	Yes
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB (16A type B)	11
RoHS-merkteken	-
WEEE-merkteken	-
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BGP352 [Iridium ² LED Medium]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	38.5 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	44.25 W
Totale opgenomen vermogen CLO	50 W
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0.25 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Gehard glas
Bevestigingsmateriaal	Stainless steel
Montageapparaat	48/76 [Universeel voor diameter 48-76 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Koppel	25
Lengte armatuur	751 mm
Breedte armatuur	358 mm
Hoogte armatuur	183 mm
Effective projected area	0,08 m ²
Kleur	Grey

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5485 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	109 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	50 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lumenbehoud bij levensduur van 75.000 uur bij 25 °C	L80

Toepassingsomstandigheden

Performance ambient temperature Tq	25 °C
------------------------------------	-------

Productgegevens

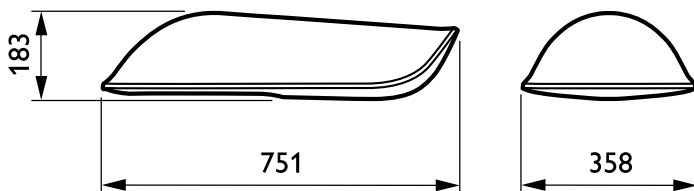
Volledige productcode	871829142486400
Productnaam voor bestelling	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR
EAN/UPC - Product	8718291424864
Bestelcode	42486400

Iridium² LED Medium BGP352

Local Code	BGP352EC5724DM
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925439564

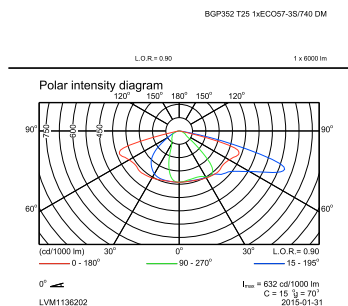
Netto gewicht (per stuk)	13,175 kg
--------------------------	-----------

Maatschets



Iridium2 LED BGP352/353

Fotometrische gegevens



OFPC1_BGP352 T25 1xECO57-3S740 DM.EPS

