



Iridium² LED Medium BGP352

BGP352 GRN59-3S/740 DK AL GR T15

Iridium² LED Medium - LED GreenLine 5900 lm - 3rd generation, screw fixation - 740 neutraalwit - Lichtverdeling natte weg (DK) - All parts colored - Grey - 15 °C

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	48 [48 stuks]	Driver/voedingsunit/transformator	PSR [Regelbare voedingsunit]
Code lampenfamilie	GRN59 [LED GreenLine 5900 lm]	Driver meegeleverd	Ja
Lampuitvoering	3S [3rd generation, screw fixation]	Type lichtkap/lens	Vlak glas
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Lichtbundelspreiding armatuur	52° x 102°
Lichtbron vervangbaar	Ja	Ingebouwde regeling	-
Aantal VSA-units	1 unit	Lichtregeling	-
		Bescherming elektrisch circuit	Nee

Iridium² LED Medium BGP352

Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleur onderdelen	All parts colored
Coating	Nee
Brandbaarheidsmerkteken	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	-
Merkteken voor winnaar Red Dot Design Award	Reddot Design Award Winner 2012
Merkteken 'groen' product	'Groen' product
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Lichtverdeling natte weg (DK)
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.
Constante lichtopbrengst	No
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
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	5369 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	107 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	46 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 100.000 u	10 %
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	L80

Toepassingsomstandigheden

Performance ambient temperature Tq	15 °C
------------------------------------	-------

Productgegevens

Volledige productcode	871829142436900
Productnaam voor bestelling	BGP352 GRN59-3S/740 DK AL GR T15
EAN/UPC - Product	8718291424369
Bestelcode	42436900
Local Code	BGP352GR69II74
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925439530
Netto gewicht (per stuk)	13,255 kg

