



Iridium² LED Large

BGP353 GRN117-3S/740 II DM AL GR T15

Iridium² LED Large, LED GreenLine 11700 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning, Grå

Iridium² är en serie med vägbelysningsarmaturer med utmärkt belysningsprestanda och lång hållbarhet. Beroende på användningsområde och budget kan kunden börja med LED-teknik, elektroniska urladdningslampor eller en blandning av båda teknikerna i samma armatur. Oavsett vad kunden väljer från början ger modularmaturen Iridium² möjlighet att uppgradera installationen (LED till LED eller elektroniska urladdningslampor till LED) när som helst. Det är bara att byta ut ljusenheten. Utvecklingen av LEDGINE, ny optik för urladdningssystem, elektroniska driftdon och styrsystem är en följd av det ökade behovet av energisnåla alternativ. Den nya urladdningsoptiken för Iridium² ger inte bara förstklassig prestanda utan även en stor flexibilitet. Iridium² är enkel att installera och underhålla och ger i kombination med den nya tekniken en oerhört kostnadseffektiv lösning.

Produktdata

Allmän information		Säkerhetsmärkning, antändlighet	
Lampfamiljskod	GRN117 [LED GreenLine 11700 lm]	ENEC-märkning	-
Utbytbar ljuskälla	Ja	EU RoHS-kompatibel	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusteknik	
Driftdon ingår	Ja	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Fotocell	-	Ljusflöde	10 674 lm
Typ av ljuskälla	LED	Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Produktfamiljskod	BGP353 [Iridium ² LED Large]	Standardvinkel för sidoingång	0°
Lighting Technology	LED	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Inbyggd styrning	-	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	123 lm/W
CE-märkning	Ja	Färgåtergivningindex	70
Garantitid	5 år		

Iridium² LED Large

Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	150° x 62°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	87 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig anslutningsenhet, Wieland/ Adels-kompatibel
Kabel	–
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	8

Temperatur

Omgivningstemperatur	–25 till +25 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Akrylat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparm för diametern 48–76 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	879 mm

Total bredd	424 mm
Total höjd	217 mm
Effektiv projicerad yta	0,14 m ²
Mått (höjd x bredd x djup)	217 x 424 x 879 mm
Färg på delar	Alla delar färgade

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.380, 0.380) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

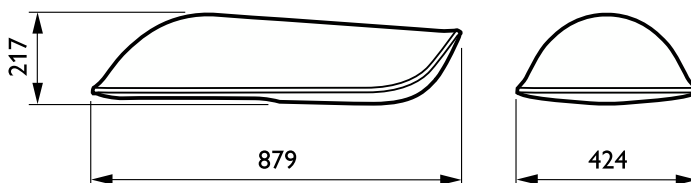
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,5 %
---------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP353 GRN117-3S/740 II DM AL GR T15
Fullständigt produktnamn	BGP353 GRN117-3S/740 II DM AL GR T15
Full EOC	871829197537300
Beställningsnummer	97537300
Materialnummer (12NC)	910925439476
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291975373
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718291975373

Måttskiss



Iridium² LED Large

