



Iridium² LED Medium

BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T25

Iridium² LED Medium - LED EconomyLine 11300 lm - 3rd generation, screw fixation - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță II - Distribution medium - AL - GR - 25 °C

Iridium² este o familie de corpuri de iluminat stradal proiectate pentru performanță și durabilitate. În funcție de aplicație și de buget, clienții pot începe cu LED, HID electronic, sau o combinație între ambele tehnologii cu același corp de iluminat. Indiferent de opțiunea inițială, modularitatea Iridium² permite clienților să își actualizeze instalațiile (de la LED la LED sau de la e-HID la LED) în orice moment doresc, prin simpla înlocuire a motorului de lumină. Integrarea LEDGINE, a sistemelor optice HID complet noi, a aparatului electronic și a controlerelor a fost determinată de necesitatea tot mai mare de reducere a consumului de energie. Noile sisteme optice Iridium² HID sunt proiectate pentru a asigura cea mai bună performanță a iluminatului, oferind simultan o flexibilitate extraordinară în aplicații. Toate aceste caracteristici, combinate cu ușurința instalării și întreținerii Iridium², asigură pentru clienți un cost de exploatare mic.

Catalog de date

General Information			
Numărul surselor de lumină	48 [48 pcs]	Capac optic/tip lentilă	FG [Sticla plata]
Cod familie lămpi	ECO113 [LED EconomyLine 11300 lm]	Lățime flux luminos corp de iluminat	150° x 62°
VARIANTĂ LAMPĂ	3S [3rd generation, screw fixation]	Comandă încorporată	No [-]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Reglarea luminii	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Protecție circuit electric	-
Număr de unități de echipament	1 unit	Conectare	Fișă cu 3 pini compatibilă Wieland/Adels
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSR [Power supply unit regulating]	Cablu	-
Balast inclus	Da	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
		Culoare piese	AL
		Vopsire	-

Iridium² LED Medium

Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	-
Marcaj Green Flagship	Green Flagship
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Distribution medium
Ramă colorată	-
Fotocelulă	No [-]
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.
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	8
Marcaj RoHS	-
Marcaj WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP352 [Iridium ² LED Medium]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curentul de pornire	53 A
Timp de pornire	0,3 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Acrilat
Material sistem optic	Polycarbonate
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material fixare	Stainless steel
Dispozitiv de montare	48/76 [Universal for diameter 48-76 mm]
Capac optic/formă lentilă	Flat
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent

Cuplu	25
Lungime totală	751 mm
Lățime totală	358 mm
Înălțime totală	183 mm
Effective projected area	0,08 m ²
Culoarea	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	183 x 358 x 751 mm (7.2 x 14.1 x 29.6 in)

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J vandal-protected]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	9612 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	101 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	70
Cromatică inițială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Putere de intrare inițială	95 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Application Conditions

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

Product Data

Cod complet produs	871829197668400
Nume comandă produs	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T25
EAN/UPC - Produs	8718291976684
Cod de comandă	97668400
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910925439604
Greutate netă (bucată)	13,255 kg

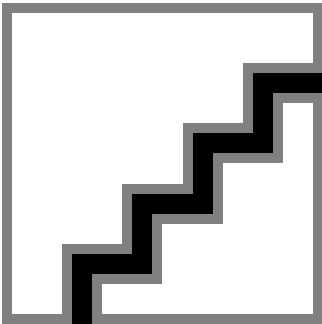
Iridium² LED Medium

Cote



Iridium2 LED BGP352/353

Date fotometrice



OFPC_BGP352 T25 1xECO113-3S/740 DM-Polar Outdoor (combined)

