



Iridium² LED Medium

BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 11300 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribuție medie, Gri

Iridium² este o familie de aparate 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

Informații generale		
Cod familie lămpi	ECO113 [LED EconomyLine 11300 lm]	de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	
Număr de unități de echipament	1 unitate	Tip motor sursă de lumină
Balast inclus	Da	LED
Fotocelulă	-	Cod familie de produse
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și	BGP352 [Iridium ² LED Medium]
		Lighting Technology
		LED
		Comandă încorporată
		-
		Marcaj CE
		Da
		Perioadă de garanție
		5 ani
		Marcaj de inflamabilitate
		-
		Marcaj ENEC
		-

Iridium² LED Medium

În conformitate cu RoHS	Nu
-------------------------	----

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	9.833 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	95 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	150° x 62°
Tip optic exterior	Distribuție medie

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	95 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Fișă cu 3 pini compatibilă Wieland/Adels
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -25 până la +25 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Acrilat
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	Oțel inoxidabil
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Universal pentru diametrul de la 48 la 76 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent

Lungime totală	751 mm
Lățime totală	358 mm
Înălțime totală	183 mm
Zona proiectată efectivă	0,08 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	183 x 358 x 751 mm
Culoare piese	Toate piesele colorate

Aprobare și aplicație	
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 75000 h	7,5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 75000 h	L80

Condiții de utilizare	
Performanță temperatura ambiantă Tq	15 °C

Date despre produs	
Nume comandă produs	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15
Numele complet al produsului	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15
Full EOC	871829142477200
Cod de comandă	42477200
Număr material (12NC)	910925439556
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291424772
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291424772

Iridium² LED Medium

Cote

