



Iridium² LED Medium

BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 8500 lm, Alb neutru 740, Unitate de reglare alimentare electrică cu flux luminos constant, 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	ECO85 [LED EconomyLine 8500 lm]	nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și 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	
Balast inclus	Da	
Fotocelulă	-	
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic,	
Tip motor sursă de lumină		LED
Cod familie de produse		BGP352 [Iridium² LED Medium]
Lighting Technology		LED
Comandă încorporată		-
Marcaj CE		Da

Iridium² LED Medium

Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	-
În conformitate cu RoHS	Nu

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	8.004 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.)	111 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
Consum inițial de energie CLO	55.44 W
Consum mediu de energie CLO	63.72 W
Consum de curent CLO final	72 W
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0.25 ms
Consum de curent	72 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	11

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 cu flux luminos constant
Flux luminos constant	Da

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	25 °C
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR
Numele complet al produsului	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR
Full EOC	871829142489500
Cod de comandă	42489500
Număr material (12NC)	910925439567
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291424895
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291424895

Iridium² LED Medium

Cote

