



Iridium² LED Medium

BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 5700 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	ECO57 [LED EconomyLine 5700 lm]
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,

	nu este nicio diferență relevantă în întreaga sferă de iluminare între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BGP352 [Iridium ² 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	5.485 lm
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	109 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	150° x 62°
Tip optic exterior	Distribuție medie

Func ionare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Consum ini ial de energie CLO	38.5 W
Consum mediu de energie CLO	44.25 W
Consum de curent CLO final	50 W
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	50 W
Factor de putere (frac ie)	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 intensită ii luminoase

Cu reglarea intensită ii 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	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	O el 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
Lă ime totală	358 mm
Înăl ime totală	183 mm
Zona proiectată efectivă	0,08 m ²
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	183 x 358 x 751 mm
Culoare piese	Toate piesele colorate

Aprobare și aplica ie

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)	Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguranță II

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-7%
Cromatică ini ială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleran ă consum de energie	+/-10%
Toleran ă indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performan ă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 75000 h	7,5 %
Între inere flux luminos la durata de via ă utilă medie* de 75000 h	L80

Condi ii de utilizare

Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR
Numele complet al produsului	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR
Full EOC	871829142486400
Cod de comandă	42486400
Număr material (12NC)	910925439564
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291424864
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291424864

Iridium² LED Medium

Cote

