

Iridium² LED Large

BGP353 ECO156-3S/740 II DM AL GR LS-8 50

Iridium² LED Large, LED EconomyLine 15600 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribuție medie, Gri, Reglarea intensităţii luminoase LumiStep 8 ore

Iridium² este o familie de corpuri de iluminat stradal proiectate pentru performanță şi durabilitate. În funcție de aplicație şi de buget, clienții pot începe cu LED, HID electronic, sau o combinație între ambele tehnologii cu acelaşi corp de iluminat. Indiferent de opțiunea inițială, modularitatea Iridium² permite clienților să îşi 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 aparatajului electronic şi 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 uşurința instalării şi întreținerii Iridium², asigură pentru clienți un cost de exploatare mic.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	ECO156 [LED EconomyLine 15600 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BGP353 [Iridium² LED Large]
Lighting Technology	LED

Comandă încorporată	Reglarea intensităţii luminoase LumiStep 8 ore
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	-
În conformitate cu RoHS	Nu

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0

Iridium² LED Large

Flux luminos	14.084 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	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
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	150° x 62°
Tip optic exterior	Distribuție medie

Funcţionare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	129 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 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu DynaDimmer
Interfaţă de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

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	Oţel 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	879 mm
Lăţime totală	424 mm
Înălţime totală	217 mm
Zona proiectată efectivă	0,14 m²
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	217 x 424 x 879 mm
Culoare piese	Toate piesele colorate

Aprobare și aplicaţie

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

Performanţă inițială (conformitate IEC)

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

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,5 %

Condiţii de utilizare

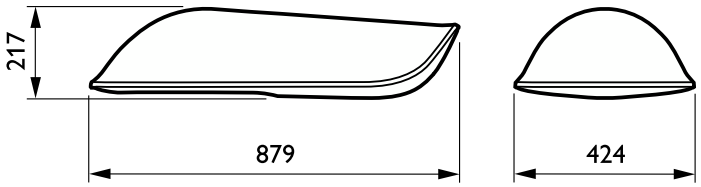
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	50%

Date despre produs

Nume comandă produs	BGP353 ECO156-3S/740 II DM AL GR LS-8 50
Numele complet al produsului	BGP353 ECO156-3S/740 II DM AL GR LS-8 50
Full EOC	871829197795700
Cod de comandă	97795700
Număr material (12NC)	910925439499
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291977957
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291977957

Iridium² LED Large

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.