



Iridium LED Mini

BGS451 GRN29--3S/740 I MSO GR P3

Mini Iridium LED, LED GreenLine 2900 lm, Sistem optic pentru străzi medii spre largi, Minicelulă (orificiu de 20 mm)

Iridium este o familie de aparate de iluminat pentru drumuri proiectate pentru trei aplicații principale – zone rezidențiale și drumuri secundare, drumuri principale și autostrăzi. Modularitatea sa permite integrarea de componente optice sau electronice pentru a se adapta la cerințele în schimbare ale iluminatului rutier, de ex. cererea în creștere de lumină albă și controale. Iridium asigură costuri scăzute pentru proprietari, mulțumită capacităților sale optice, de reducere a intensității și de telemanagement superioare și ușurinței de instalare și întreținere. Familia de aparate de iluminat Iridium include CosmoPolis și versiuni cu LED-uri. Este disponibilă în patru dimensiuni diferite – pentru înălțimi de montare între 3,5 și 12 metri – și este potrivită pentru montare pe braț și în vârful stâlpului. O gamă completă de brațe asigură consistența vizuală între coloană și aparatul de iluminat ușor rotunjit, făcând din Iridium o soluție totală. Fiecare aparat de iluminat Iridium este complet reciclabil; doar lampa și balastul trebuie reciclate separat.

Catalog de date

Informații generale		
Cod familie lămpi	GRN29 [LED GreenLine 2900 lm]	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	
Număr de unități de echipament	1 unitate	
Balast inclus	Da	
Fotocelulă	Minicelulă (orificiu de 20 mm)	
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 de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Tip motor sursă de lumină	LED	
Cod familie de produse	BGS451 [Mini Iridium LED]	
Lighting Technology	LED	
Marcaj CE	Da	
Perioadă de garanție	5 ani	
Marcaj de inflamabilitate	-	
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC	
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s	

Iridium LED Mini

În conformitate cu RoHS	Da
-------------------------	----

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	2.905 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	10°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	126 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Sistem optic pentru străzi medii spre largi

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	23 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Conector intern
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 °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
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Cap de stâlp pentru diametrul de la 60 la 76 mm
Capac optic/formă lentilă	Lentilă convexă

Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	529 mm
Lățime totală	265 mm
Înălțime totală	154,5 mm
Zona proiectată efectivă	0,032 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	155 x 265 x 529 mm

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)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38,0.37) 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 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L80

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BGS451 GRN29--3S/740 I MSO GR P3
Numele complet al produsului	BGS451 GRN29--3S/740 I MSO GR P3
Full EOC	871794385064800
Cod de comandă	85064800
Număr material (12NC)	910504998118
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8717943850648
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8717943850648

Iridium LED Mini

Cote

