



LumiStreet

BGS212 ECO41/740 II 48/60A

LumiStreet Mini, LED EconomyLine 4100 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribuție medie, Universal pentru diametrul de la 48 la 60 mm reglabil

Numeroase autorități locale dețin în prezent instalații de iluminat public învechite care trebuie înlocuite, însă au la dispoziție un buget limitat. Avem un răspuns pentru necesitățile lor. Datorită designului compact și arhitecturii LED moderne, LumiStreet este un aparat de iluminat versatil și economic, care satisface cerințele de iluminat stradal funcțional. Acesta este fabricat din componente de calitate superioară care asigură o durată lungă de viață și costuri de întreținere reduse. Rezultatul? Un aparat de iluminat stradal care furnizează un iluminat eficient, reducând în același timp, consumul de energie și cheltuielile de întreținere. Versiunea de bază este dedicată proiectelor cu volume mari și buget inițial relativ mic. Oferă o gamă limitată de sisteme optice. Versiunea Performer este dedicată pentru utilizatorii care pregătesc proiecte de renovare mari, orientați către TCO(costul total al proprietarului).

Catalog de date

Informații generale		
Cod familie lămpi	ECO41 [LED EconomyLine 4100 lm]	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	
Număr de unități de echipament	1 unitate	
Balast inclus	Da	
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. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele	
Tip motor sursă de lumină	LED	
Cod familie de produse	BGS212 [LumiStreet Mini]	
Lighting Technology	LED	
Marcaj CE	Da	
Perioadă de garanție	5 ani	

Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	4.100 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.)	128 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	154°
Tip optic exterior	Distribuție medie

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	[DELETE] W
Consum mediu de energie CLO	[DELETE] W
Consum de curent CLO final	[DELETE] W
Curent de pornire	27 A
Timp pornire	29 ms
Consum de curent	31,6 W
Factor de putere (fracție)	0.98
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	18

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri

Dispozitiv de montare	Universal pentru diametrul de la 48 la 60 mm reglabil
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	505 mm
Lățime totală	270 mm
Înălțime totală	98 mm
Zona proiectată efectivă	0,0356 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	98 x 270 x 505 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)	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 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	BGS212 ECO41/740 II 48/60A
Numele complet al produsului	BGS212 ECO41/740 II 48/60A
Full EOC	871869638196000
Cod de comandă	38196000
Număr material (12NC)	910925864076
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696381960
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696381960

Cote

