



UrbanStar

BDS100 LED23-3S/830 II SGR C1K

UrbanStar, LED module 2300 lm

În zonele rezidențiale, aparatele de iluminat conice familiare echipate cu lămpi PL-L sau HPL pot fi acum înlocuite de un aparat de iluminat cu in design atrăgător, încorporând tehnologia LED de ultimă oră, menținând echilibrul vizual și ambianța create de soluția anterioară. UrbanStar este un aparat de iluminat cu LED foarte eficient, care permite o reducere semnificativă a consumului de energie în comparație cu soluțiile PL-L. A fost proiectat special pentru aplicații rezidențiale, iar conul său translucid oferă o lumină deosebită și confortabilă.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED23 [LED module 2300 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.
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BDS100 [UrbanStar]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță

Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	1.923 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	91,6 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	80

Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	360°
Tip optic exterior	Distribuţie rezidenţială largă

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	65 A
Timp pornire	0,1 ms
Consum de curent	21 W
Factor de putere (fracţie)	0.8
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Cablu	Cablu de 1,0 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	32

Temperatură

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

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi carcasă

Material carcasă	Policarbonat
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Argintiu
Dispozitiv de montare	Cap de stâlp pentru diametrul de 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Conic
Finisaj capac optic/finisaj	Mat
Lungime totală	403 mm
Lăţime totală	350 mm
Înălţime totală	914 mm
Zona proiectată efectivă	0,155 m²
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	914 x 350 x 403 mm
Culoare piese	Toate piesele colorate

Aprobare şi 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)	6/6 kV
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă II
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.433, 0.403) SDCM <3
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L94

Condiţii de utilizare

Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BDS100 LED23-3S/830 II SGR C1K
Numele complet al produsului	BDS100 LED23-3S/830 II SGR C1K
Full EOC	871829140278700
Cod de comandă	40278700
Număr material (12NC)	910505016171
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291402787
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291402787

Cote

