



StreetSaver andra generationen

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver andra generationen, 2300 lm, 27 W, Neutralvit, Symmetrisk (S), Säkerhetsklass I, Stolptopp för diameter 60 mm

För att uppfylla EU-förordningarna som fastställdes 2015 måste kommuner byta ut alla kvicksilverbaserade lampor mot lampor utan kvicksilver. Kommunerna har dock ofta begränsade budgetar för att hantera detta omfattande arbete, särskilt med tanke på det rådande ekonomiska klimatet. Samtidigt måste man spara energi och bevara nattmiljön genom att minska spilljuset – många kvicksilverlösningar har en genomskinlig kupa, som släpper ut ljuset i alla riktningar. StreetSaver är en högkvalitativ lösning som är ett perfekt LED-alternativ till de kvicksilverbaserade armaturerna – och viktigast av allt, den är mycket prisvärd.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED23 [LED module 2300 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Typ av ljuskälla	LED

Värde	Värde
CE-märkning	CE-märkning
Garantitid	3 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	-
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	2 300 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K

StreetSaver andra generationen

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	85 lm/W
Färgåtergivningsex	80
Ljuskällans färg	Neutralvit
Typ av optisk kåpa	Mikrolinsoptik av akrylat
Armaturens ljusstrålefördelning	-
Optiktyp utomhus	Symmetrisk (S)

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	2,56 A
Ingäendetid	0,044 ms
Effektförbrukning	27 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	-
Kabel	Kabel 6,0 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Aluminium och grå
Monteringsenhet	Stolptopp för diameter 60 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	265 mm

Total diameter	578 mm
Effektiv projicerad yta	0,115 m ²

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 4 kV differentiallyläge och 4 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Fullständigt produktnamn	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Full EOC	871016331101200
Beskrivning av lokal kod	7748166
Beställningsnummer	31101200
Materialnummer (12NC)	911401663503
Lokal kod	7748166
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8710163311012
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8710163311012

StreetSaver andra generationen

Måttskiss

