

StreetSaver andra generationen

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver andra generationen, 2300 lm, 27 W, Neutralvit, Symmetrisk, Säkerhetsklass I, Stolptopp för en diameter på 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
Typ av ljuskälla	LED
Värdetrappa	Värde
Servicevänlighetsklass	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas
Garantitid	3 år

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	2 300 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	85 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans färg	Neutralvit
Armaturens ljusfördelning	-
Optiktyp utomhus	Symmetrisk
Effektiv projicerad yta	0,115 m²

StreetSaver andra generationen

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	2,56 A
Ingåendetid	0,044 ms
Effektförbrukning	27 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	-
Kabel	Kabel 6,0 m, utan stickkontakt
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	20
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Surge Protection (Common/Differential)	Armatur med överspänningsskydd upp till 4 kV differentialläge och 4 kV vanligt läge

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 en diameter på 60 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	265 mm
Total diameter	578 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Mikrolinsoptik av akrylat
Nettovikt (styck)	4,500 kg

Användning och godkännande	
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires" från januari 2018: statistiskt sett finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C

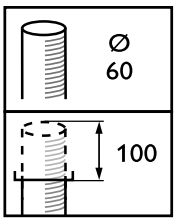
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

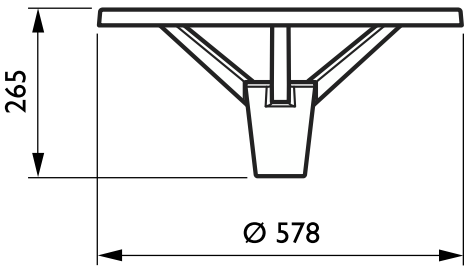
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

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	911401663503
Materialnummer (12NC)	911401663503
Lokal kod	7748166
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8710163311012
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8710163311012

StreetSaver andra generationen

Måttskiss





© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.