



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

LED Module 2500 lm - Neutral hvid - Strømforsyningsenhed - Sikkerhedsklasse I - Aluminum and gray - topmontering for diameter 60 mm

I henhold til EU-lovgivning vedtaget i 2015 skal kommuner udskifte alle kviksvølvbaserede lyskilder med lyskilder uden kviksvølv. Kommuner har imidlertid ofte et begrænset budget til at gennemføre sådanne enorme udskiftninger, især i krisetider, som den vi oplever nu. Samtidig er kommunale myndigheder under et enormt pres, da de skal spare energi og mindske lysforureningen på nattehimlen (mange kviksvølvinstallationer har en gennemsnitlig skærm, der sender lys ud i alle retninger). StreetSaver er en økonomisk tilgængelig kvalitetsløsning, som gør det muligt for kommuner at gøre noget ved alle disse punkter ved at udskifte de kviksvølvbaserede armaturer med LED-systemer – og vigtigst af alt kræver det kun en begrænset investering.

Produkt data

Generelle oplysninger		Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Lyskildeserie – kode	LED25 [LED Module 2500 lm]	Mærke for brændbarhed	-
Lyskildefarve	Neutral hvid	CE-mærke	CE-mærket
Udskiftelig lyskilde	Nej	ENEC-mærke	-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Garantiperiode	3 år
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Optiktype til brug udendørs	symmetrisk
Driver medfølger	Ja	Bemærkninger	* - I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel
Optikafskærmning/linsetype	AC-MLO [Acrylate micro-lens optic]		
Armatur til lysstrålespredning	-		
Lysstyringsgrænseflade	-		
Tilslutning	-		
Kabel	Cable 6.0 m without plug (C6K)		

StreetSaver gen2

	ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10.
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	20
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udfores service på

Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	2,56 A
Starttid	0,044 ms
Effektfaktor (min.)	0.95

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	60P [topmontering for diameter 60 mm]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet højde	265 mm
Samlet diameter	578 mm
Effektivt projekteret område	0,115 m ²
Farve	Aluminum and gray

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
-----------------------------------	---

Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 4 kV differentialtilstand og 4 kV fælles tilstand

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	2500 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	93 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70
Indledende kromaticitet	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Indledende indgangseffekt	27 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

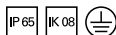
Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C

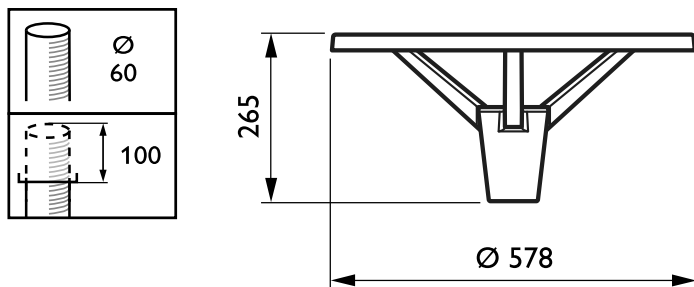
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871016331100500
Ordreproduktnavn	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
EAN/UPC – produkt	8710163311005
Ordrekode	31100500
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	911401663403
Kopiér nettovægt (stykke)	4,500 kg



StreetSaver gen2

Målskitse



BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

