



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2300 lm, 27 W, Neutraalwit, Symmetrisch, Veiligheidsklasse I, Paaltop voor diameter 60 mm

Om te kunnen voldoen aan de EU-regelgeving die in 2015 is aangenomen, moeten gemeenten alle kwiklampen vervangen door kwikvrije lampen. Vooral in deze tijd van economische bezuinigingen hebben gemeenten echter vaak slechts een beperkt budget tot hun beschikking voor deze ingrijpende vervangingsoperaties. Tegelijkertijd staan ze onder grote druk om energie te besparen en om lichtvervuiling van de nachtelijke hemel te verminderen (veel kwiklampen hebben een doorzichtige kom die het licht in alle richtingen verspreidt). StreetSaver is een betaalbare oplossing van hoge kwaliteit die gemeenten in staat stelt om al deze kwesties tegelijk aan te pakken door hun kwikarmaturen te vervangen door LED-systemen waarvoor, niet onbelangrijk, slechts een beperkte investering nodig is.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED23 [LED module 2300 lm]	Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Nee	Waardeschaal	Goed
Aantal VSA's	1 unit	CE-markering	CE-markering
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	3 jaar
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	Brandbaarheidsmarkering	-
		ENEC-markering	-
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
		Gegevens lichttechniek	
		Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
		Lichtstroom	2.300 lm
		Standaard kantelhoek opzetmontage	-
		Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

StreetSaver gen2

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	Neutraalwit
Type lichtkap	Acrylaat micro-lensoptiek
Bundelspreiding armatuur	-
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	2,56 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,044 ms
Energieverbruik	27 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	-
Kabel	Kabel 6,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Aluminium en grijs
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	265 mm

Totale diameter	578 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,115 m²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Volledige productnaam	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Full EOC	871016331101200
Bestelcode	31101200
Materiaalnr. (12NC)	911401663503
Lokale code	BPP8MP3PUGR6P
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8710163311012
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8710163311012

StreetSaver gen2

Maatschets

