



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2300 lm, 27 W, Nøytralhvit, Symmetrisk, Sikkerhetsklasse I, Stolpetopp for diameter 60 mm

For å overholde EU-regelverket som ble vedtatt i 2015, må kommuner erstatte alle kvikksølvbaserte lyskilder med kvikksølvfrie lyskilder. Kommunene har imidlertid ofte begrenset budsjett til å håndtere disse enorme utskiftningsoperasjonene, spesielt i denne perioden med økonomiske innstramminger. Samtidig er kommunale myndigheter utsatt for et enormt press for å spare energi og redusere lysforurensning av nattehimmelen (mange kvikksølvinstallasjoner har en gjennomsliktig kuppel som sender lyset i alle retninger). StreetSaver er en rimelig løsning av høy kvalitet som gjør det mulig for kommuner å løse alle disse problemene ved å skifte ut de kvikksølvbaserte armaturene med LED-systemer – og ikke minst: Det krever kun begrensede investeringer.

Produktdata

Generell informasjon		Verditrapp	
Lampefamiliekode	LED23 [LED module 2300 lm]	CE-merke	Verdi
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Garantiperiode	3 år
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Brennbarhetsmerke	-
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	-
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	I samsvar med EU RoHS	Ja
Light source engine type	LED	Teknisk belysning	
		Oppover lyseffektforhold	0
		Lysytelse	2 300 lm
		Standardvinkel på stolpetoppen	-
		Standardvinkel sidemontering	0°
		Korreleret fargetemperatur (nom)	3000 K

StreetSaver gen2

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	85 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskilde farge	Nøytral hvit
Type optisk deksel	Akrylatbasert mikrolinseoptikk
Armaturlysstråle spredning	-
Optikktype utendørs	Symmetrisk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	2,56 A
Innløpsti	0,044 ms
Effektforbruk	27 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	-
Kabel	Kabel på 6,0 meter uten plugg
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Aluminium og grå
Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 60 mm
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total høyde	265 mm
Total diameter	578 mm

Effektivt prosjektert område	0,115 m ²
------------------------------	----------------------

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 4 kV differensiell modus og 4 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L80

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Fullstendig produktnavn	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Full EOC	871016331101200
Lokal kodebeskrivelse	3253970
Bestillingskode	31101200
Materialenr. (12NC)	911401663503
Lokal bestillingskode	3253970
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8710163311012
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8710163311012

StreetSaver gen2

Målskisse

