



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

LED module 2300 lm - Nøytralhvit - Power supply unit -
Sikkerhetsklasse I - Aluminum and gray - toppmontering for
diameter 60 mm

For å overholde EU-forskriftene som ble vedtatt i 2015, skal kommunene erstatte alle kvikksølvbaserte lyskilder med lyskilder som er uten kvikksølv. Problemet er at kommunene ofte har begrenset budsjett for å håndtere denne type gigantiske utskiftningsprosjekt, spesielt i en periode med harde økonomiske vilkår. Samtidig står kommunene overfor et enormt press for å spare energi og redusere lysforurensing på nattehimlen (mange kvikksølvinstallasjoner har en gjennomsliktig kule som sender lys overalt). ;StreetSaver er en rimelig løsning av høy kvalitet som gjør at kommunene kan løse alle disse problemene ved å erstatte de kvikksølvbaserte lysarmaturene med LED-systemer – og ikke minst krever det bare begrensede investeringer.

Produktdata

Generell informasjon		IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Lyskildeseriekode	LED23 [LED module 2300 lm]	Brennbarhetsmerke	-
Lyskildefarge	Nøytralhvit	CE-merke	CE mark
Lyskilde kan byttes ut	No	ENEC-merke	-
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Garantiperiode	3 år
Driver/strømenhet/transformator	PSU [Power supply unit]	Utendørs optikktype	symmetrisk
Driver inkludert	Ja	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 lumenvedlikehold mellom B50 og
Optisk deksel-/linsetype	AC-MLO [Acrylate micro-lens optic]		
Lysstrålespredning fra armatur	-		
Kontrollgrensesnitt	-		
Tilkobling	-		
Kabel	Cable 6.0 m without plug (C6K)		

StreetSaver gen2

	for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	20
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Tjenesteklasse B	Klasse C. Armatur uten deler som kan vedlikeholdes, ikke vedlikeholdbar

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	2,56 A
Startstrømtid	0,044 ms
Strømfaktor (min.)	0.95

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	60P [toppmontering for diameter 60 mm]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total høyde	265 mm
Total diameter	578 mm
Effektivt projisert	0,115 m²
Farge	Aluminum and gray

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
--------------------------	---

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 4kV differensiell modus og 4kV i vanlig modus

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	2300 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	85 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	80
Opprinnelig kromatisitet	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Opprinnelig inngangseffekt	27 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L80

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C

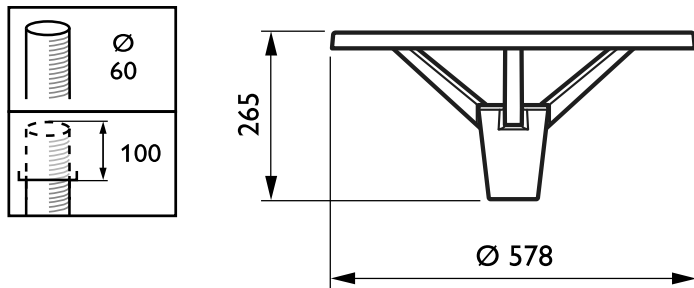
Produktdata

Fullstendig produktkode	871016331101200
Produktnavn for bestilling	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
EAN/UPC – produkt	8710163311012
Bestillingskode	31101200
Lokal bestillingskode	3253970
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	911401663503
Nettovekt (stykk)	4,500 kg



StreetSaver gen2

Målskisse



StreetSaver gen2 BPP008

