



Toisen sukupolven StreetSaver

BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

LED Module 2500 lm - Neutraali valkoinen -
Tehonsyöttöyksikkö - Suojausluokka I - Alumiini ja harmaa -
Asennus pylvään päähän, halkaisija 60 mm

Vuonna 2015 voimaantulleiden EU-säännösten noudattamiseksi kuntien on vaihdettava kaikki elohopeaa sisältävät lamput lamppuihin, jotka eivät sisällä elohopeaa. Kunnilla ei kuitenkaan usein ole budjettivaroja tällaiseen suurimittaiseen vaihtoon, etenkin näinä taloudellisesti vaikeina aikoina. Samaan aikaan kuntaviranomaisiin kohdistuu suuri paine energiansäästöön ja yötaiwaan valosaasteen vähentämiseen (monissa elohopealamppuvalaisimissa on läpinäkyvä kupu, joka päästää valoa joka suuntaan). StreetSaver on edullinen, laadukas ratkaisu, jonka avulla kunnat voivat ratkaista kaikki nämä ongelmat kerralla vaihtamalla elohopeapohjaiset valaisimet LED-järjestelmiin – ja mikä tärkeintä, rajoitetuin kustannuksin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED25 [LED Module 2500 lm]	Liitäntä	-
Valonlähteen väri	Neutraali valkoinen	kaapeli	Kaapeli 6.0 m ilman pistotulppaa (C6K)
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Tulenarkuusmerkintä	-
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	CE-merkintä	CE-merkintä
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	ENEC-merkintä	-
Optisen kuvun/linsin tyyppi	AC-MLO [Mikrolinssioptiikka, akrylaattia]	Takuu aika	3 vuotta
Valaisimen valokeilan hajautus	-	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Symmetrinen
Ohjaukseen liittyvä	-	Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakäytön artikkelin "Evaluating performance of LED"

Toisen sukupolven StreetSaver

	based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
--	--

Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	20
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka C, valaisimessa ei ole huollettavia osia, ei huollettavissa

Valon tekniset tiedot

Ylösuuntautuvan valovirran suhde	0
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Kytkevävirta	2,56 A
Syttymisaika	0,044 ms
Tehokerroin (min.)	0.95

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Asennuslaite	60P [Asennus pylvään päähän, halkaisija 60 mm]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaishkorkeus	265 mm
Kokonaishalkaisija	578 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,115 m ²
Väri	Alumiini ja harmaa

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [5 J ilkivaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 4 kV differentiaalitulassa ja 4 kV yleisulassa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	2500 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	93 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Ottoteho alussa	27 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

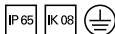
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

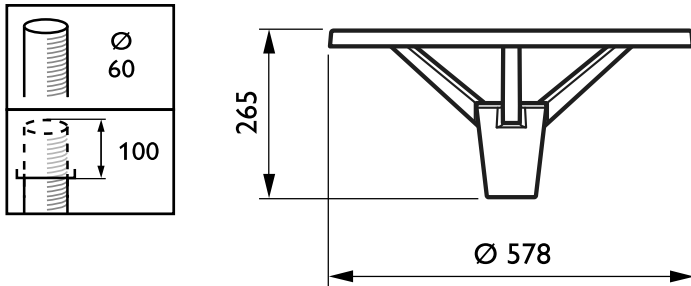
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016331100500
Tilaustuotteen nimi	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
EAN/UPC – tuote	8710163311005
Tilauuskoodi	31100500
Paikallinen tilauuskoodi	4504496
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	911401663403
SAP-nettopaino (kappale)	4,500 kg



Toisen sukupolven StreetSaver

Mittapiirros



StreetSaver gen2 BPP008

