



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2500 lm, 27 W, Bianco neutro, Simmetrica, Classe di isolamento I, Testa palo per diametro 60 mm

Per adeguarsi alla normativa Europea del 2015, i comuni devono sostituire le vecchie e inefficienti lampade a mercurio. Tuttavia, le amministrazioni comunali spesso hanno budget limitati per affrontare queste sostituzioni, soprattutto in questo periodo di austerità economica. Nel contempo, le autorità municipali sono soggette a diverse pressioni per ridurre i costi energetici e per contenere l'inquinamento luminoso (molte installazioni con lampade a mercurio includono apparecchi con globi trasparenti che disperdono la luce ovunque). StreetSaver è una soluzione economica e di alta qualità che consente alle amministrazioni municipali di risolvere tutti questi problemi sostituendo gli apparecchi a mercurio con i nuovi sistemi LED, a fronte di un investimento limitato.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED25 (LED Module 2500 lm)
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Tier	Valore
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Periodo di garanzia	3 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	2.500 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	93 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	Bianco neutro
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica
Superficie di proiezione effettiva	0,115 m ²

StreetSaver gen2

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	2,56 A
Tempo di spunto	0,044 ms
Consumo energetico	27 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	-
Cavo	Cavo 6,0 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 4 kV in modalità differenziale e 4 kV in modalità comune
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Alluminio e grigio
Dispositivo di montaggio	Testa palo per diametro 60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	265 mm
Diametro complessivo	578 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	Ottica acrilica micro lenticolare
Peso netto (Pezzo)	4,500 kg

Approvazione e applicazione	
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	-
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	*-Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto, il valore della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10.
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
Nome completo prodotto	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
Full EOC	871016331100500
Descrizione codice locale	31100500
Codice d'ordine	31100500
Codice materiale (12NC)	911401663403
Codice locale	31100500
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8710163311005
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8710163311005

StreetSaver gen2

Disegno tecnico

