

PHILIPS**Lighting**

StreetSaver

BPP007 LED-MP/830 PSR II GR LS-8 50% 60P

StreetSaver, LED Medium Power, Unità di alimentazione con regolazione, Regolazione del flusso LumiStep 8 ore, Testa palo per diametro 60 mm

In base alle nuove normative, tutte le lampade al mercurio saranno vietate a partire dal 2015. Questo significa che dovranno essere sostituiti anche tutti gli apparecchi per illuminazione che utilizzano queste lampade. Tuttavia, la quantità di apparecchi installati di questo tipo è enorme e le amministrazioni municipali non dispongono del budget necessario per una tale sostituzione su vasta scala, in particolare vista l'attuale situazione economica difficile. Allo stesso tempo, sono sempre più sotto pressione per risparmiare energia e ridurre l'inquinamento luminoso del cielo notturno (molte installazioni al mercurio presentano bocce trasparenti che disperdonano la luce ovunque). StreetSaver è una soluzione economica e di alta qualità che consente alle amministrazioni municipali di risolvere contemporaneamente tutti questi problemi sostituendo gli apparecchi per illuminazione al mercurio con un sistema a LED, a fronte di un investimento limitato.

Dati del prodotto

Informazioni generali

Codice famiglia lampada	LED-MP [LED Medium Power]
-------------------------	---------------------------

Sorgente luminosa sostituibile	No
--------------------------------	----

Driver incluso	Si
----------------	----

Note	* 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 mediano della
------	--

durata utile (B50) rappresenta anche il valore

B10.

Codice famiglia prodotto

BPP007 [StreetSaver]

Lighting Technology

LED

Controllo integrato

Regolazione del flusso LumiStep 8 ore

Marchio CE

Si

Marchio ENEC

-

Test filo incandescente

Temperatura 650 °C, durata 5 s

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	2.350 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	61,84 lm/W
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Policarbonato opale PCO
Tipo di ottica aree esterne	Angolo del fascio largo di 120°

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico	38 W
Cavo	-

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Testa palo per diametro 60 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]

Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
---------------------------	-------------------------

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore	5 %
di controllo alla vita utile media di	
50.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile	L80

media* 50.000 ore

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BPP007 LED-MP/830 PSR II GR LS-8 50%
	60P
Nome completo prodotto	BPP007 LED-MP/830 PSR II GR LS-8 50%
	60P
Full EOC	871869606527300
Codice d'ordine	06527300
Codice materiale (12NC)	910503910004
Codice locale	BPP007WWL8MP
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696065273
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696065273

Disegno tecnico



