



# StreetSaver gen2

## BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2300 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             |                                                                                              | Dati tecnici di illuminazione                             |               |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Codice famiglia lampada           | LED23 [LED module 2300 lm]                                                                   | Rapporto di emissione luminosa verso l'alto               | 0             |
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                                                                                           | Flusso luminoso                                           | 2.300 lm      |
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                      | Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K        |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                           | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 85 lm/W       |
| Tipo di motore sorgente luminosa  | LED                                                                                          | Indice di resa cromatica (CRI)                            | 80            |
| Tier                              | Valore                                                                                       | Colore sorgente luminosa                                  | Bianco neutro |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | -             |
| Periodo di garanzia               | 3 anni                                                                                       | Tipo di ottica aree esterne                               | Simmetrica    |
|                                   |                                                                                              | Superficie di proiezione effettiva                        | 0,115 m²      |

| 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 830 PSU I GR 60P                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome completo prodotto                                                               | BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Full EOC                                                                             | 871016331101200                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Descrizione codice locale                                                            | 31101200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Codice d'ordine                                                                      | 31101200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 911401663503                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Codice locale                                                                        | 31101200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Numeratore - Quantità per confezione                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8710163311012                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8710163311012                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## StreetSaver gen2

### Disegno tecnico

