# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ECO AREA M SPD 45W 840 5400LM GR

ECO AREA LOW POWER | Per applicazioni con richiesta di flusso luminoso fino a 7.200 lm



#### Aree di applicazione

- Illuminazione stradale
- Strade
- Parcheggi
- Illuminazione di grandi superfici

#### Vantaggi del prodotto

- Design funzionale ed essenziale
- Manutenzione e costi di esercizio ridotti grazie alla lunga durata dei LED
- 5 anni di garanzia

#### Caratteristiche del prodotto

- Distribuzione asimmetrica della luce per diverse aree applicative
- Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso
- Montaggio laterale per pali da 48...60 mm
- Protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-PE)
- Driver ad ampio voltaggio integrato, adatto per 100 240  $V_{AC}$
- Cavo flessibile preinstallato da 0,5 m (H05RN-F), 3 fili singoli avvolti da 1,0 mm²

## **DATI TECNICI**

## DATI ELETTRICI

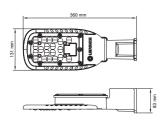
| Potenza nominale                        | 45,00 W       |
|---|---------------|
| Tensione nominale                       | 100240 V      |
| Frequenza di rete                       | 5060 Hz       |
| Corrente nominale                       | 200 mA        |
| Corrente di innesco                     | 16 A          |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 120 μs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 38            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 30            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 48            |
| Fattore di potenza $\lambda$            | > 0,90        |
| Distorsione armonica totale             | < 20 %        |
| Classe di sicurezza                     | 1             |
| Modalità di funzionamento               | Mains voltage |

#### Dati fotometrici

| Flusso luminoso                          | 5400 lm       |
|--|---------------|
| Efficienza luminosa                      | 120 lm/W      |
| Temperatura di colore                    | 4000 K        |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra              | > 80          |
| Standard Deviation of Color Matching     | ≤5 sdcm       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1           |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1           |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 135 ° x 75 °  |

#### **DIMENSIONI E PESO**

| Lunghezza          | 360.00 mm |
|--------------------|-----------|
| Larghezza          | 131.00 mm |
| Altezza            | 83.00 mm  |
| Peso prodotto      | 1342,00 g |
| Lunghezza del cavo | 500 mm    |



# MATERIALE & COLORI

| Colore del prodotto                     | Grigio             |
|---|--------------------|
| Cotore det prodotto                     | drigio             |
| Colore della struttura                  | Grigio             |
| Materiale del corpo                     | Aluminum           |
| Materiale della copertura               | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Policarbonato      |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg             |

## **APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

| Temperatura ambiente                   | -30+50 °C        |
|--|------------------|
| Temperatura di stoccaggio              | -35+70 °C        |
| Tipo di collegamento                   | Cavo, 3-poli     |
| Grado di protezione                    | IP66             |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08             |
| Dimmerabile                            | No               |
| Montaggio tipo                         | Side entry       |
| Posizione di montaggio                 | Polo             |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor          |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile |
|  |                  |

| Con sorgente luminosa                 | Sì       |  |
|---------------------------------------|----------|--|
| Durata                                |          |  |
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h  |  |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000   |  |
| CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE        |          |  |
| Norme                                 | CE / EAC |  |
| Temperatura di superficie limitata    | No       |  |
| ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO    |          |  |

#### **DOWNLOAD**

Numero di illuminanti inclusi

|     | DOWNLOAD                      |
|-----|-------------------------------|
| PDF | User instruction              |
| PDF | Declarations Of Conformity CE |
|     | IES file (IES)                |
|     | LDT file (Eulumdat)           |
|     | R3D file (Relux 3D Model)     |
|     | M3D file (3D Model)           |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075425170   | Astuccio<br>1                  | 398 mm x 114 mm x 180 mm                      | 1366.00 g  | 8.17 dm³  |
| 4058075425187   | Cartone di spedizione<br>10    | 592 mm x 417 mm x 382 mm                      | 14356.00 g | 94.30 dm³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

# Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

#### **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.