

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ECO AREA M SPD 45W 827 4950LM 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	100...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	200 mA
Corrente di innesco	16 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	120 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	38
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	30
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	48
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

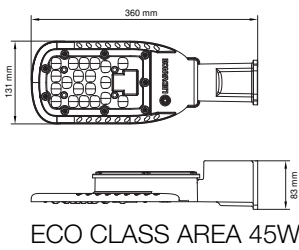
Dati fotometrici

Flusso luminoso	4950 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdc _m
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	135 ° x 75 °

ECO CLASS AREA

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
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	Ingresso laterale
Posizione di montaggio	Polo
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	-
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	-
-------------------------------	---

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ECO CLASS AREALIGHTING
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity_ECO CLASS AREA
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	ECO AREA M SPD 45W 827 4950LM GR

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	ECO AREA M SPD 45W 827 4950LM GR
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	ECO CLASS AREA

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075425132	Astuccio 1	398 mm x 114 mm x 180 mm	1366.00 g	8.17 dm³
4058075425149	Cartone di spedizione 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.