SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
ECO AREA L SPD 60W 865 7200LM 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 mm^2

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	60,00 W
Tensione nominale	100…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	270 mA
Corrente di innesco	16 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	120 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	24
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

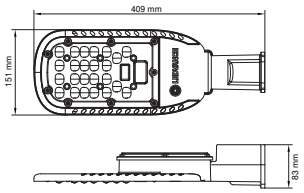
Dati fotometrici

Flusso luminoso	7200 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
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	409,00 mm
Larghezza	151,00 mm
Altezza	83,00 mm
Peso prodotto	1554,00 g
Lunghezza del cavo	500 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



ECO CLASS AREA 60W

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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ECO CLASS AREALIGHTING
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformtity_ECO CLASS AREA

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	ECO AREA L SPD 60W 865 7200LM GR
LDT	File LDT (Eulumdat)	ECO AREA L SPD 60W 865 7200LM GR

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075425279	Astuccio 1	448 mm x 121 mm x 200 mm	1754.00 g	10.84 dm^3
4058075425286	Cartone di spedizione 8	507 mm x 467 mm x 422 mm	14840.00 g	99.92 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.