

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## ECO AREA SPD 90W 827 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Per applicazioni con richiesta di flusso luminoso fino a 20.250 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: 10 kV (L/N-PE)
- Driver ad ampio voltaggio integrato, adatto per 100 - 240 V<sub>AC</sub>
- Cavo flessibile preinstallato da 0,5 m (H05RN-F), 3 fili singoli avvolti da 1,0 mm<sup>2</sup>



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	90,00 W
Tensione nominale	100...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	450 mA
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	1400 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	4
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	5
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	8
Fattore di potenza λ	> 0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

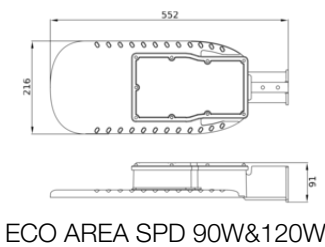
Flusso luminoso	11250 lm
Efficienza luminosa	125 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdc <sub>m</sub>
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 90W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	552,00 mm
Larghezza	216,00 mm
Altezza	91,00 mm

Peso prodotto	3400,00 g
Lunghezza del cavo	500 mm



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 7015
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
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 <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>






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 / ENEC
Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ECO AREA SPD IP66 GY
	Informazioni tecniche aggiuntive	ECO AREA SPD IP66 GY
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	ECO AREA SPD IP66 GY
	Dichiarazioni di conformità	ECO AREA SPD

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	ECO AREA SPD 90W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075557710	Astuccio 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm³
4058075557727	Cartone di spedizione 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

**DISCLAIMER**

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