

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SF SQUARE 330 V 24W 840 IP44

SURFACE SQUARE 330 | Apparecchi a parete e soffitto con IP44



#### Aree di applicazione

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

# Vantaggi del prodotto

- Apparecchio per interni ad alta efficienza luminosa
- Risparmi energetici fino al 55 % in confronto agli apparecchi che usano CFL
- Installazione facile e veloce
- Luce estremamente uniforme
- 3 anni di garanzia

#### Caratteristiche del prodotto

- Tipo di protezione: IP44 (montaggio a soffitto), IP20 (montaggio a parete)
- Resistenza agli impatti: IK03
- Alloggiamento in alluminio e coperchio in PMMA
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C
- Solo per uso interno, non adatto per uso esterno



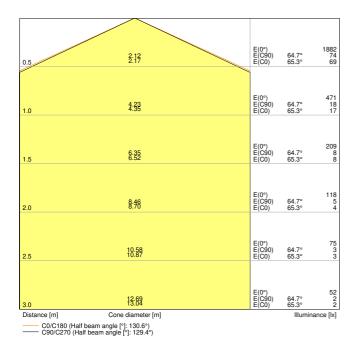
# **DATI TECNICI**

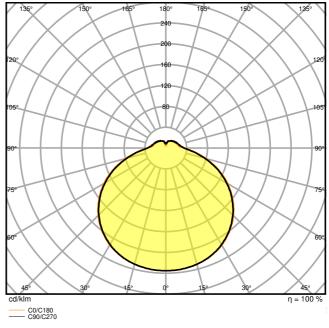
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	24,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	115,000 mA	
Corrente di innesco	7,2 A	
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	5.9 µs	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104	
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	66	
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	106	
Fattore di potenza λ	> 0,70	
Distorsione armonica totale	< 60 %	
Classe di sicurezza	I	
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver	

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	2000 lm
Efficienza luminosa	83 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



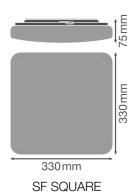


SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44

SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	330,00 mm
Larghezza	330,00 mm
Altezza	75,00 mm
Peso prodotto	655,00 g



## **MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	PMMA
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3 pin
Grado di protezione	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Si
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	33000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	33000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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

# **ALIMENTATORE**

Corrente di uscita	300 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

# **SENSORE**

Tipo di sensore	-
-----------------	---

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

# Apparecchiatura / Accessori

- Copertura di ricambio disponibile opzionalmente

# **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento	
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V	
PDF	Informazioni legali	LSI SF SQUARE 330 V 24W	
POF	Informazioni legali	Legal insert	
POF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Dichiarazioni di conformità	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44	
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF SQUARE and SF CIRC	
		N	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	File IES (IES)	SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44	
		SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44	
	File LDT (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44	
	File LDT (Eulumdat)  File ULD (DIALux)	SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44  SF SQUARE 330V 24W 840 IP44	
	File ULD (DIALux)	SF SQUARE 330V 24W 840 IP44	

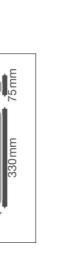
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44
	CAD/BIM	Nome del documento
(RA)	BIM Revit 3D	SF SQUARE
	CAD STEP 3D	SF SQUARE 330

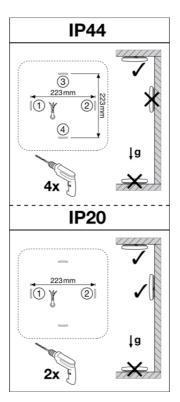
#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854041976	Astuccio 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	916.00 g	11.78 dm <sup>3</sup>
4099854041983	Cartone di spedizione 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	5771.00 g	71.45 dm <sup>3</sup>

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.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO





330 mm

# 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.