



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44

SURFACE SQUARE 330 | Apparecchi a parete e soffitto con IP44



Arearie 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

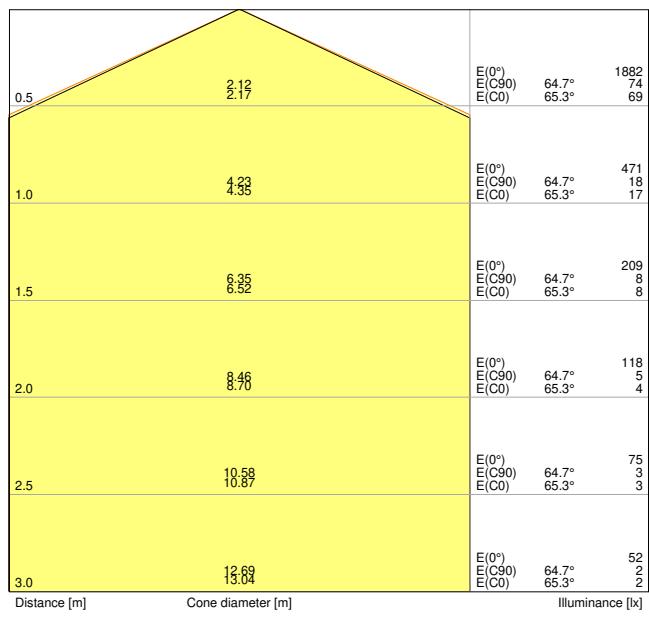


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

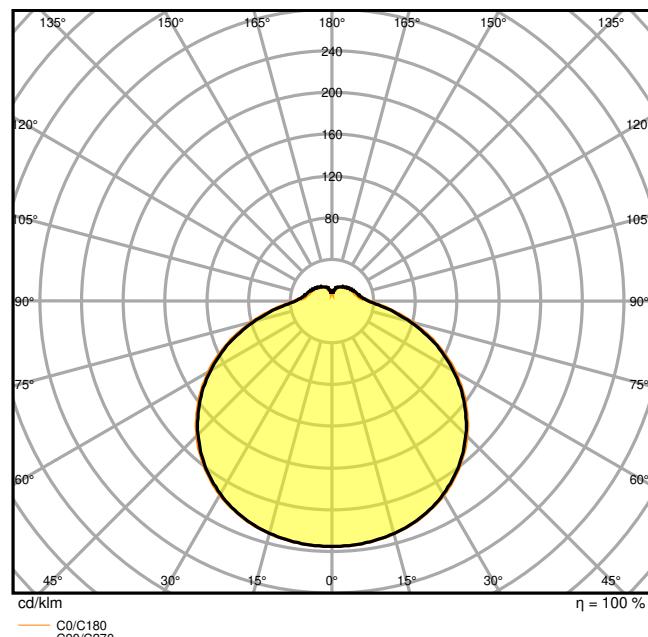
Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	115,000 mA
Corrente di innesco	7,2 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	5.9 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	66
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	120 °



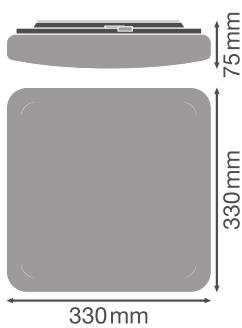
SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44

DIMENSIONI E PESO

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



SF SQUARE

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	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	33000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 h
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)

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
 PDF	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
 PDF	Informazioni legali Legal insert
 PDF	Informazioni legali Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Dichiarazioni di conformità SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA SF SQUARE and SF CIRC
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 IES	File IES (IES) SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
 LDT	File LDT (Eulumdat) SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
 ULD	File ULD (DIALux) SF SQUARE 330V 24W 830 IP44
 ROLF	File ROLF (RELUX) SF SQUARE 330 24W 830 IP44
 UGR	File UGR (tabella UGR) SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
—	Curva di distribuzione della luce tipo cono SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44

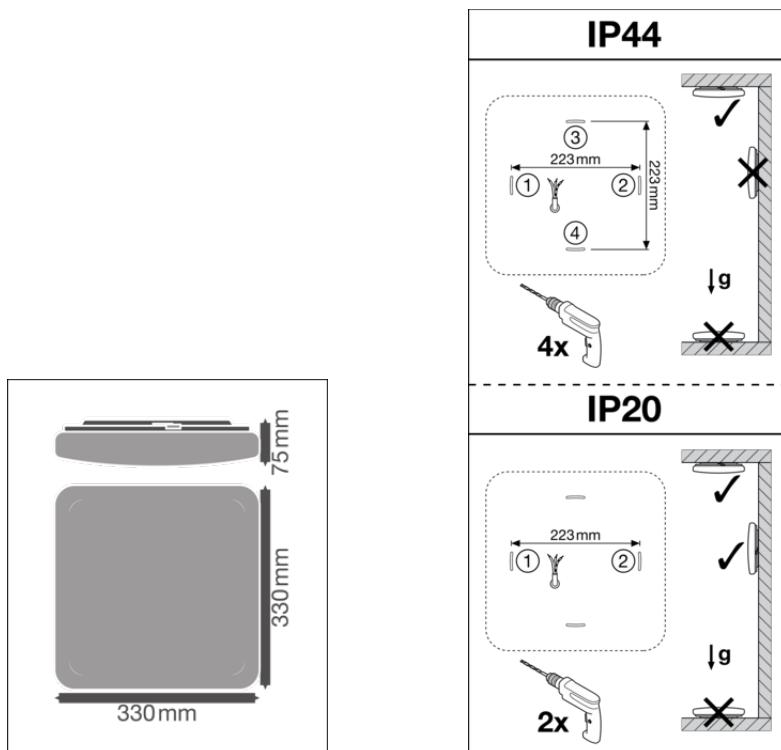
Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare
SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44	
CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D
SF SQUARE	
	CAD STEP 3D
SF SQUARE 330	

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854041952	Astuccio 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	916.00 g	11.78 dm ³
4099854041969	Cartone di spedizione 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	5771.00 g	71.45 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



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.