

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT

SURFACE COMPACT IK10 | Apparecchi a parete e soffitto ad alta resistenza all'impatto



Aree di applicazione

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall
- Aree pubbliche

Vantaggi del prodotto

- Profilo sottile
- Resistenza agli atti vandalici
- Elevata efficienza luminosa
- Luce estremamente uniforme
- Protezione del coperchio LED per un'installazione sicura
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Apertura del fascio luminoso: 120°
- Grado di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK10
- Struttura e copertura in policarbonato



- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Possibile cablaggio passante

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	110 mA
Corrente di innesco	15,6 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	620 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	28
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	45
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	30

Dati fotometrici

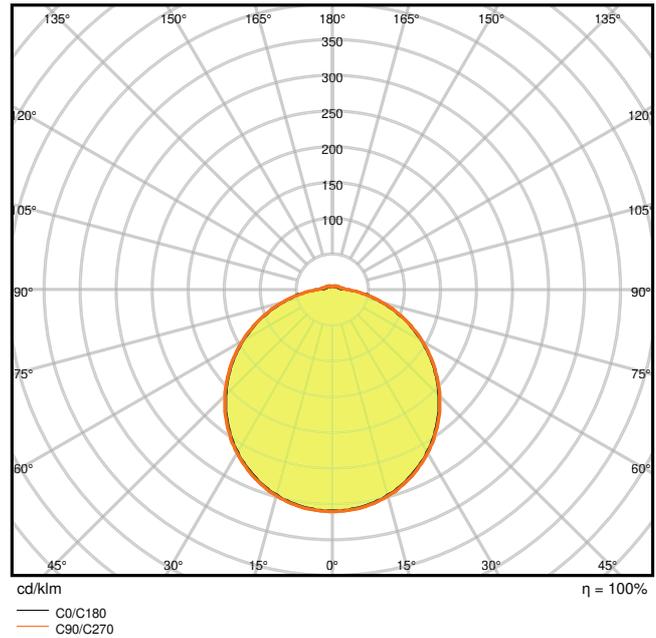
Flusso luminoso	1920 lm
Efficienza luminosa	80 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdc _m
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

0.5	1.58 1.56	E(0°) 2480 E(C90) 192 E(C0) 194
1.0	3.15 3.13	E(0°) 620 E(C90) 48 E(C0) 49
1.5	4.73 4.69	E(0°) 276 E(C90) 21 E(C0) 22
2.0	6.30 6.25	E(0°) 155 E(C90) 12 E(C0) 12
2.5	7.88 7.82	E(0°) 99 E(C90) 8 E(C0) 8
3.0	9.45 9.38	E(0°) 69 E(C90) 5 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 114.8°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 115.2°)

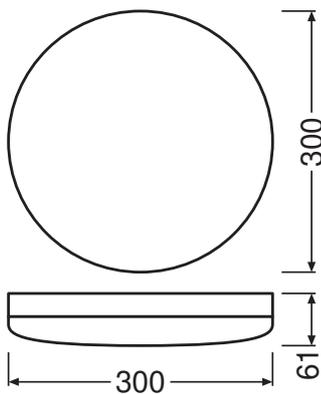
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	300,00 mm
Altezza	61,00 mm
Peso prodotto	940,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK10
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
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	280 mA
--------------------	--------

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì

Resistenza agli urti di un pallone

No

DOWNLOAD

Documenti e certificati



User instruction



Addon Technical Information



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificates

Fotometrie e file di design



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Testo per Tender



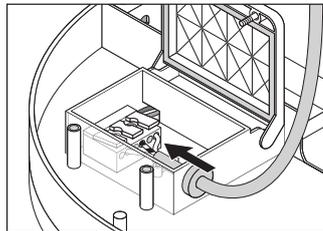
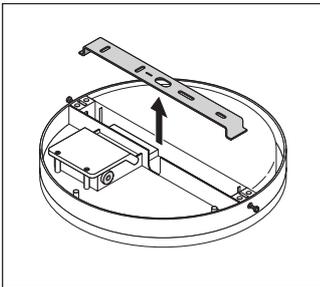
Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075062221	Astuccio 1	61 mm x 304 mm x 304 mm	1060.00 g	5.64 dm ³
4058075062238	Cartone di spedizione 8	555 mm x 320 mm x 325 mm	9430.00 g	57.72 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.