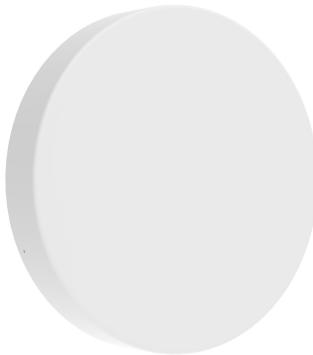




SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SF DISC 220 V 14W ML 83040

SURFACE DISC | luminaire da parete e soffitto moderno con Multi Color e Multi Lumen



Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi di superficie con lampade CFL/ni integrate
- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

Vantaggi del prodotto

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- Apparecchio per interni con elevata efficienza luminosa fino a 120 lm/W
- Elevata consistenza del colore con SDCM 3
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Sistema di bloccaggio semplice per impedire l'accesso non autorizzato

Caratteristiche del prodotto

- Tipo di protezione: IP54 (parete e soffitto)
- Resistenza agli urti: IK10
- Durata (L80/B10): fino a 75.000 h (a 25 °C)
- Alloggiamento in policarbonato (PC), diffusore in PC
- Temperatura ambiente in funzione: -20...+45 °C
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Morsettiera a 3 o 5 poli, sezione trasversale del cavo fino a 5 x 2,5 mm²
- Possibile cablaggio passante



- Solo per uso interno, non adatto per uso esterno
- Versioni disponibili della famiglia SF DISC: dimmerabile, on/off, DALI-2, funzione DALI-2 SENSORS e/o illuminazione di emergenza.

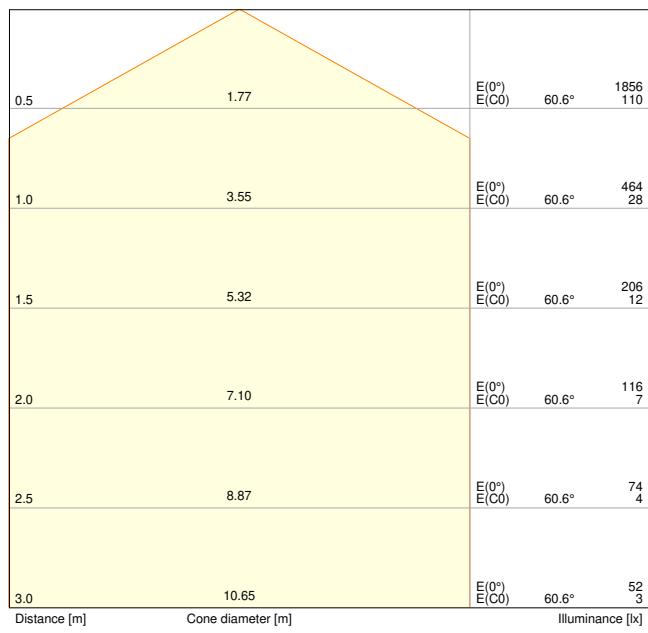
DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 14 W / 9 W / 7 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Corrente nominale | 65 mA |
| Corrente di innesco | 12 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 250 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 21 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 25 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 40 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Resistenza ai transitori (L/N) | 1000 V |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

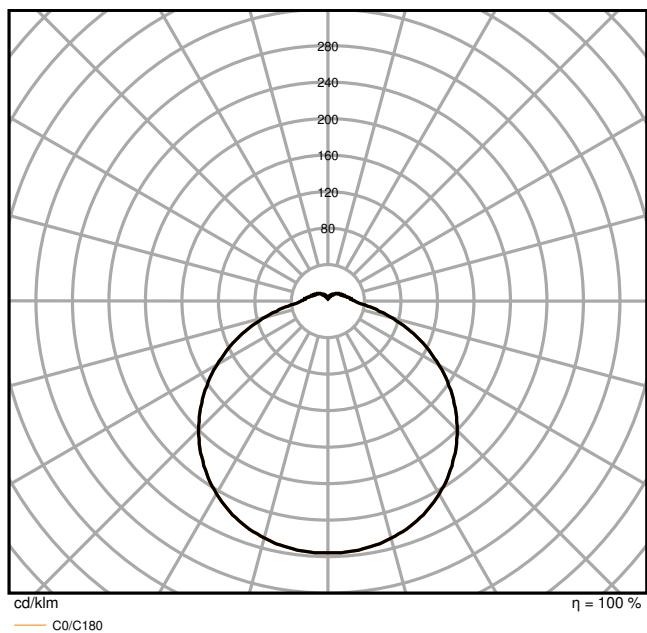
Dati fotometrici

| | |
|---|--|
| Flusso luminoso | 1680 lm / 1080 lm / 720 lm ¹⁾ |
| Efficienza luminosa | 120 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K / 4000 K |
| Icona di Verificata con community | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo / Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | 3 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 | 130 ° |

1) 1600 lm / 1020 lm / 680 lm @3000K



SF DISC 220 V 14W 840



SF DISC 220 V 14W 840

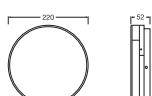
Adjustable attributes

upper attributes

Array / Array / Array / Array / Array / Array

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Diametro | 220,00 mm |
| Altezza | 52,00 mm |
| Peso prodotto | 620,00 g |



SF DISC 220 V 14W ML

MATERIALE & COLORI

| | |
|------------------------|----------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9003 |

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

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| | |
|--|-------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+45 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
| Tipo di collegamento | Push-in clamp |
| Grado di protezione | IP54 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK10 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Surface |
| Posizione di montaggio | Soffitto / Parete |
| Ambiente applicativo | IndoorIndoor |
| Orientabile | No |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 75000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 75000 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 | 330 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 5 % |

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Norme | CE / CB / UKCA / EAC / ENEC |
| Temperatura di superficie limitata | No |

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| Modulo LED sostituibile | solo da un esperto |

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|------------------------------|
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Available from December 2025 |
| Funzione aggiunta | MULTI SELECT |

Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|-------------------------------|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | G11247949 SF DISC |
|  Informazioni legali | G11249437 Light Source Insert |
|  Informazioni legali | Safety Insert G11218810 |
|  Informazioni legali | Legal Insert G11120689 |
|  Informazioni legali | German Insert G11212367 |
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|  File IES (IES) | SF DISC 220 V 14W 840 |
|  File LDT (Eulumdat) | SF DISC 220 V 14W 840 |
|  File UGR (tabella UGR) | SF DISC 220 V 14W 840 |
|  Curva di distribuzione della luce tipo cono | SF DISC 220 V 14W 840 |
|  Curva di distribuzione della luce tipo polare | SF DISC 220 V 14W 840 |

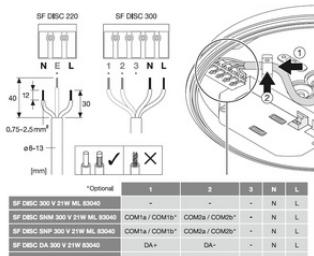
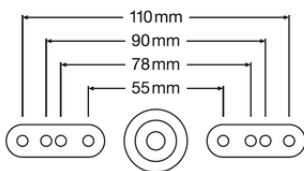
| CAD/BIM | Nome del documento |
|---|----------------------------------|
|  | BIM Revit 3D Surface Disc |
|  | CAD STEP 3D SF DISC 220 V 14W ML |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854640421 | Astuccio 1 | 59 mm x 230 mm x 230 mm | 720.00 g | 3.12 dm ³ |
| 4099854640438 | Cartone di spedizione 6 | 372 mm x 252 mm x 264 mm | 4910.00 g | 24.75 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



| *Optional | 1 | 2 | 3 | N | L |
|----------------------------|----------------|----------------|---|---|---|
| SF DISC 300 V 21W ML 83040 | - | - | - | N | L |
| SF DISC 300 V 21W ML 83040 | COM1a / COM1b* | COM2a / COM2b* | - | N | L |
| SF DISC 300 V 21W ML 83040 | COM1a / COM1b | COM2a / COM2b | - | N | L |
| SF DISC DA 300 V 21W 83040 | DA+ | DA- | - | N | L |
| SF DISC DM 300 V 21W 83040 | - | - | - | N | L |

| SURFACE DISC 220 | | | | |
|------------------|------|------|------|------|
| *P [W] | 7 | 9 | 14 | |
| CCT [K] | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 |
| **Phi_v [lm] | 680 | 720 | 1020 | 1080 |
| ***Eff. [lm/W] | 97 | 103 | 113 | 120 |

| SURFACE DISC 300 | | | | |
|------------------|------|------|------|------|
| *P [W] | 9 | 15 | 21 | |
| CCT [K] | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 |
| **Phi_v [lm] | 1030 | 1080 | 1710 | 1800 |
| ***Eff. [lm/W] | 114 | 120 | 114 | 120 |

| SF DISC 300 DIM / DALI | |
|------------------------|------|
| *P [W] | 21 |
| CCT [K] | 3000 |
| **Phi_v [lm] | 2394 |
| ***Eff. [lm/W] | 114 |

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.