

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO FS COMP SN CH V 88W 840 GY

FLOOR STANDING COMPACT | Apparecchio da terra dalla forma minimale con sensore integrato



Aree di applicazione

- Per l'uso su scrivanie singole o doppie
- Uffici singoli
- Ufficio open space
- Studio/ufficio

Vantaggi del prodotto

- La luce diretta e indiretta possono essere controllate separatamente
- Controllo in base alla luce diurna e al movimento grazie al sensore integrato
- La regolazione manuale dell'intensità luminosa e il livello di illuminazione desiderato possono essere impostati tramite il PANEL INTEGRATED touch.
- Posizionamento flessibile sull'apparecchio grazie alla lunghezza del cavo di 2.500 mm

Caratteristiche del prodotto

- Elevato flusso luminoso fino a 12.600 lm complessivi (9.000 lm indiretti e 3.600 lm diretti)
- Elevata efficienza luminosa: fino a 144 lm/W
- Diffusore prismatico (diretto) e trasparente (indiretto) per una riduzione complessiva dell'abbagliamento UGR <19
- Disponibile in bianco (come RAL9003), grigio (come RAL9006) e nero (come RAL9005)
- Durata (L80/B10): fino a 75.000 h (a 25 °C)
- luminaire in alluminio verniciato a polvere
- Temperatura di colore 4.000 K con SDCM <3 e CRI 80
- Presa IEC integrata per una connessione flessibile



- Disponibili versioni con spina UE o spina svizzera (CH)

DATI TECNICI

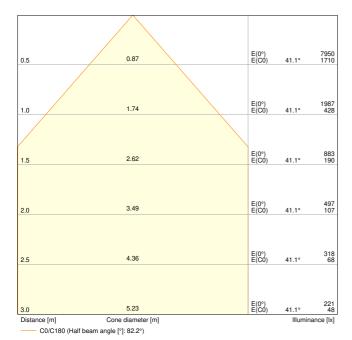
DATI ELETTRICI

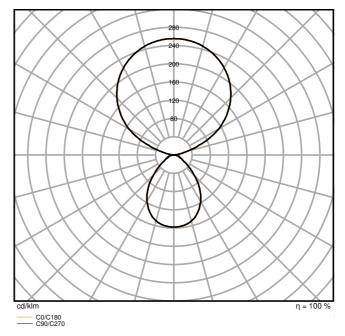
| Potenza nominale | 88,00 W |
|---|-----------------------|
| Tensione nominale | 220240 V |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Corrente nominale | 400,000 mA |
| Corrente di innesco | 28.75 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 308 μs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 7 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 7 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 12 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 6 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |
| Interfaccia per la regolazione | Mediante DALI |

Dati fotometrici

| Flusso luminoso | 12600 lm ¹⁾ |
|---|------------------------|
| Efficienza luminosa | 144 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 3 sdcm |
| Intensità luminosa | 3297 cd |
| Nessuno sfarfallio | Si |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | < 1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | < 0.4 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 110° x 80° |
| UGR longitudinal | < 19 |

^{1) 9000} lm indirect and 3600 lm direct



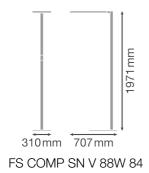


FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV

FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV

DIMENSIONI E PESO

| Lunghezza | 707,00 mm |
|--------------------|------------|
| Larghezza | 310,00 mm |
| Altezza | 1971,00 mm |
| Peso prodotto | 12500,00 g |
| Lunghezza del cavo | 2500 mm |



MATERIALE & COLORI

| Colore del prodotto | Grigio |
|--|--------------------|
| Colore della struttura | Grigio |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9006 |
| Materiale del corpo | Aluminum |
| Materiale della copertura | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Policarbonato (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| Temperatura ambiente | -20+45 °C |
|--|-------------------|
| Temperatura di stoccaggio | -40+80 °C |
| Tipo di collegamento | Presa tipo J (CH) |
| Grado di protezione | IP20 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03 |
| Dimmerabile | Sì |
| Montaggio tipo | Standing |
| Posizione di montaggio | Pavimento |
| Ambiente applicativo | IndoorIndoor |
| Lunghezza per il montaggio | - |
| Larghezza per il montaggio | - |
| Diametro del foro per il montaggio | - |
| Profondità di incasso | - |
| 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 |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 52000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000 |

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 | 1750 mA |
|--------------------------|---------|
| ECG - Tensione di uscita | < 5 % |

SENSORE

| Tipo di sensore | Movimento / Luce |
|---|--------------------------------|
| Tecnologia di sensore | Raggi infrarossi passivi (PIR) |
| Angolazione del rilevamento del sensore | 120° |
| Accens./spegn. controllati da sensore | 1800+1800 s |
| Area di rilevamento del sens.movimento | 1.21.5 m |
| Classificazione IK del sensore | IK03 |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Norme | CE / CB / EMC / ROHS / REACH / ENEC / ERP / EAC / UKCA |
|------------------------------------|--|
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Disponibile da Settembre 2025 |
|---|-------------------------------|
|---|-------------------------------|

Apparecchiatura / Accessori

- Accessori per il montaggio inclusi

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|-----|--|-------------------------------|
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | FLOOR STANDING COMPACT |
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | FLOOR STANDING COMPACT SENSOR |

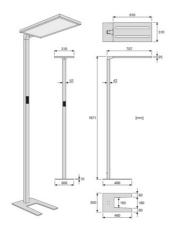
| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|-----|---|---|
| PDF | Informazioni legali | Safety insert G11221844 |
| PDF | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Informazioni legali | Legal Insert G11240749 |
| PDF | Informazioni legali | FS COMPACT |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | FC COMP SN |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | FS COMP SN |
| PDF | EU Data Act | DALI LED Driver and Luminaires |
| | Fotometrie e file di design | Nome del documento |
| | File IES (IES) | FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV |
| | File LDT (Eulumdat) | FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV |
| - | | |
| | File UGR (tabella UGR) | FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV |
| | File UGR (tabella UGR) Curva di distribuzione della luce tipo cono | FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV |
| | | |
| | Curva di distribuzione della luce tipo cono Curva di distribuzione della luce tipo polare | FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV |
| | Curva di distribuzione della luce tipo cono | FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV |

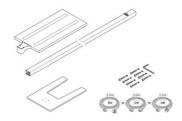
DATI LOGISTICI

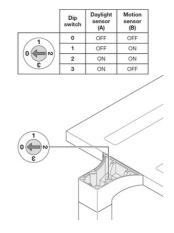
| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|------------------------|
| 4099854540899 | Cartone di spedizione 1 | 1,966 mm x 471 mm x 161 mm | 17233.00 g | 149.08 dm ³ |

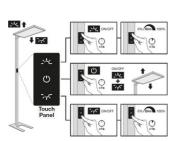
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

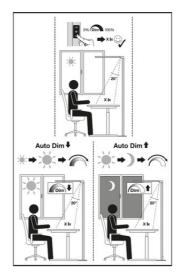
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO













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.