

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FS COMP SN EU V 88W 840 WT

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



VALUE
CLASS

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

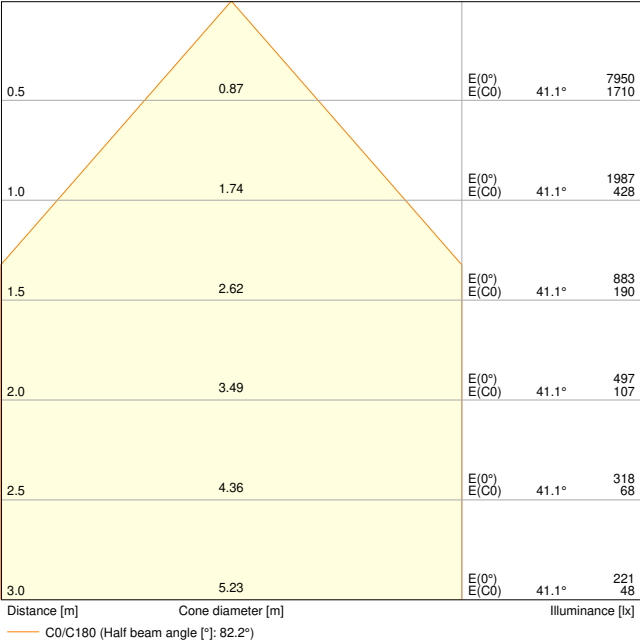
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	88,00 W
Tensione nominale	220...240 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

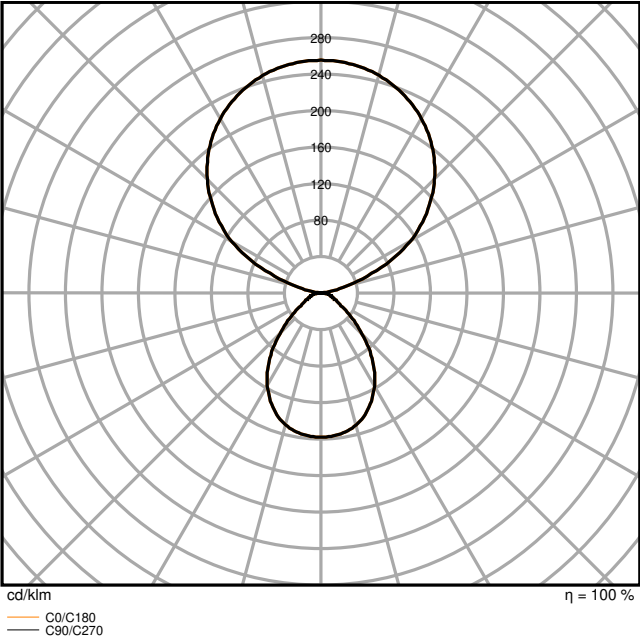
Dati fotometrici

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 sdc _m
Intensità luminosa	3297 cd
Nessuno sfarfallio	Sì
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



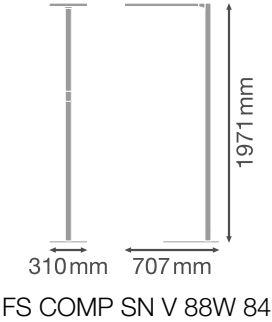
FS COMP SN EU V 88W 840 WT LEDV



FS COMP SN EU V 88W 840 WT 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	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL9003
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 C (EU)
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	1.2...1.5 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 piè 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
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FLOOR STANDING COMPACT
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FLOOR STANDING COMPACT SENSOR

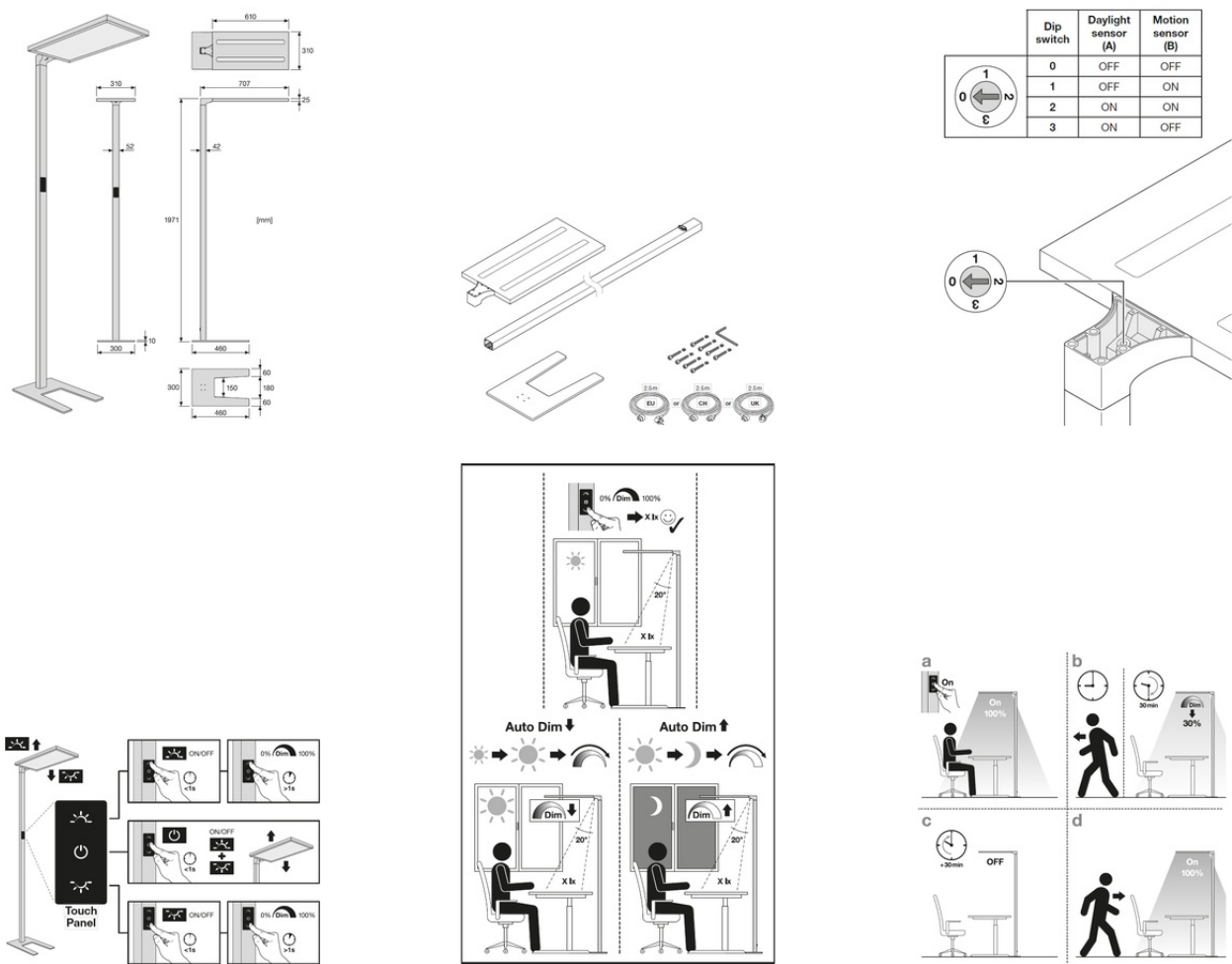
Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Safety insert G11221844
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Legal Insert G11240749
	Informazioni legali	FS COMPACT
	Dichiarazioni di conformità	FC COMP SN
	Dichiarazioni di conformità UKCA	FS COMP SN
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FS COMP SN EU V 88W 840 WT LEDV
	File LDT (Eulumdat)	FS COMP SN EU V 88W 840 WT LEDV
	File UGR (tabella UGR)	FS COMP SN EU V 88W 840 WT LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FS COMP SN EU V 88W 840 WT LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FS COMP SN EU V 88W 840 WT LEDV
CAD/BIM		Nome del documento
	CAD STEP 3D	FS COMP SN

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854540851	Cartone di spedizione 1	1,966 mm x 471 mm x 161 mm	17233.00 g	149.08 dm³

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.