

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## FS CMFT HEAD SN P 114W 840 BK

FLOOR STANDING COMFORT HEAD | Testata per COMFORT FLOOR STANDING



### Aree di applicazione

- Componente singolo (testa, palo, base e collegamento elettrico regionale) per il montaggio del FLOOR STANDING COMFORT CONNECTED
- Per l'uso su scrivanie singole o doppie
- Uffici singoli
- Ufficio open space
- Studio/ufficio

### Vantaggi del prodotto

- Illuminazione uniforme grazie ad un'elevata quota di luce indiretta
- Parte a bassa illuminazione diretta per una riduzione ottimizzata dell'abbagliamento
- Controllo in base alla luce diurna e al movimento grazie al sensore integrato

### Caratteristiche del prodotto

- Testa dell'apparecchio verniciata a polvere in alluminio
- Elevato flusso luminoso fino a 20.000 lm complessivi (18.400 lm indiretti e 1.600 lm diretti)
- Elevata efficienza luminosa: fino a 175 lm/W
- Diffusore prismatico (diretto) e trasparente (indiretto) per una riduzione complessiva dell'abbagliamento UGR <16
- Durata (L80-B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura di colore 4.000 K con SDCM <3 e CRI 80
- Disponibile in bianco (come RAL9003), grigio (come RAL9006) e nero (come RAL9005)



DATI TECNICI

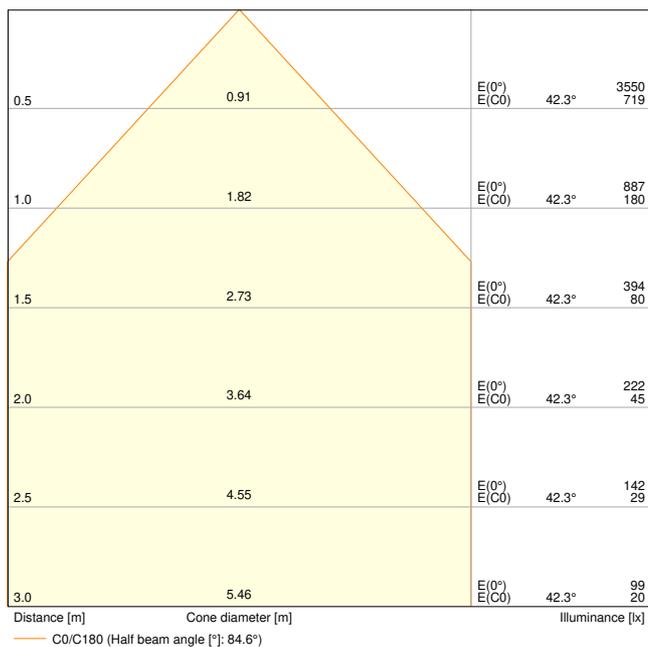
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	114,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	630,000 mA
Corrente di innesco	5 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	900 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	23
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	37
Fattore di potenza λ	> 0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI

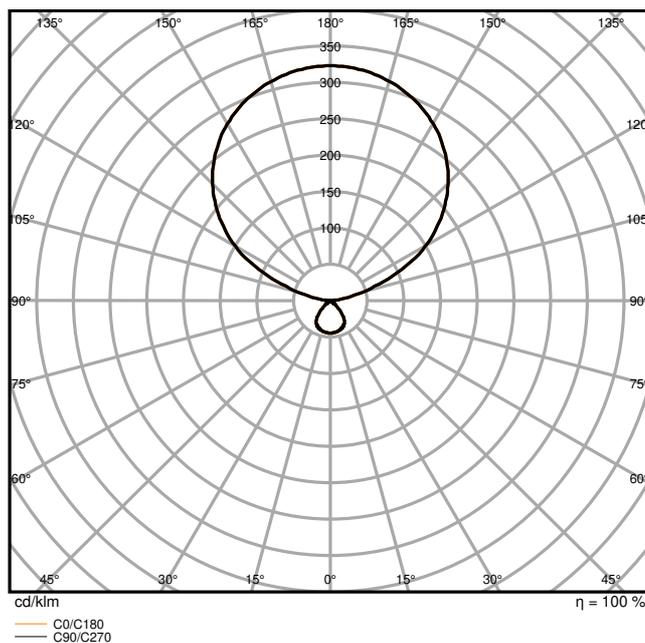
Dati fotometrici

Flusso luminoso	20000 lm <sup>1)</sup>
Efficienza luminosa	175 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 sdcn
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	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 ° x 90 °
UGR longitudinal	< 16

1) 18400 lm indirect and 1600 lm direct



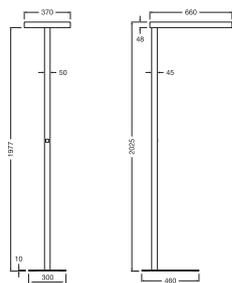
FS COMFORT Sensor 4000K 20klm



FS COMFORT Sensor 4000K 20klm

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	660,00 mm
Larghezza	370,00 mm
Altezza	48,00 mm
Peso prodotto	5600,00 g



FS CMFT HEAD SN P 114W 840

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Black
---------------------	-------

Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL9005
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	+10...+35 °C
Temperatura di stoccaggio	+5...+40 °C
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Standing
Posizione di montaggio	Pavimento
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No
Definizione del portalampada	-

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000

<sup>1)</sup> 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	630 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

## SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / Luce
-----------------	------------------

Tecnologia di sensore	Raggi infrarossi passivi (PIR)
Angolazione del rilevamento del sensore	80 °
Accens./spegn. controllati da sensore	900 s
Area di rilevamento del sens.movimento	0...2.5 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	10...1200 lx
Classificazione IK del sensore	IK03

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Norme	CE / EMC / ROHS / REACH / ENEC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

**ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Numero di illuminanti inclusi	-
-------------------------------	---

**ACCESSORI OBBLIGATORI**

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	FS CMFT POLE P BK	4099854606663
	FS CMFT BASE P BK	4099854606717
	FS CMFT POWER CABLE EU 3000 BK	4099854606724
	FS CMFT POWER CABLE CH 3000 BK	4099854606731

**Apparecchiatura / Accessori**

- Altri componenti necessari devono essere ordinati separatamente
- 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 COMFORT
	Informazioni legali	Safety insert G11221844
	Informazioni legali	Legal Insert G11240749
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	FS CMFT HEAD SN P 114W
	Scheda tecnica della famiglia di prodotti	FS CMFT
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	File LDT (Eulumdat)	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	File UGR (tabella UGR)	FS COMF Sensor 4000K 20klm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
CAD/BIM		Nome del documento
	CAD STEP 3D	FS CMFT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854606595	Cartone di spedizione 1	675 mm x 395 mm x 65 mm	6000.00 g	17.33 dm <sup>3</sup>

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**

	XX - S (20W)	XX - D (20W)	XX - E (20W)
Componenti di each lampshade	8402	8404	8405
FS CMFT HEAD SN P 114W 840 BK	4099854606595	4099854606596	4099854606597
FS CMFT FOLD-FIX	4099854606598	4099854606599	4099854606600
FS CMFT SHADE-FIX	4099854606601	4099854606602	4099854606603

	YY - EU	YY - GI	YY - LK
Componenti di each lampshade	8402	8404	8405
FS CMFT POWER CABLE YY 3000 BK	4099854606724	4099854606731	on request

**Riferimenti / Collegamenti**

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

**DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.