

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT

DOWNLIGHT COMFORT HIGH EFFICIENCY OPAL | Apparecchi downlight con corpo in alluminio e altissima efficienza luminosa



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta di apparecchi da incasso con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori

### Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico grazie a un'elevata efficienza del sistema: fino a 155 lm/W
- Possibilità di cablaggio passante tramite la CONNECTOR BOX inclusa
- Copertura in policarbonato per un ridotto peso complessivo dell'apparecchio
- Installazione semplice, veloce e senza attrezzi grazie alla scatola di connessione a 3 poli
- Luce uniforme con abbagliamento minimo grazie al riflettore e al diffusore inclusi
- Altamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Multi Lumen) tramite dip switch sul driver
- Adatto per il retrofitting utilizzando un anello di prolunga come accessorio separato

### Caratteristiche del prodotto

- Durata (L80-B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Colore di illuminazione uniforme  $\leq 3$  SDCM
- Driver esterno con funzione Multi Lumen fino a 5580 lm
- Apparecchi di illuminazione in alluminio con 3 diversi tagli e diffusore opalino
- Distribuzione della luce molto omogenea



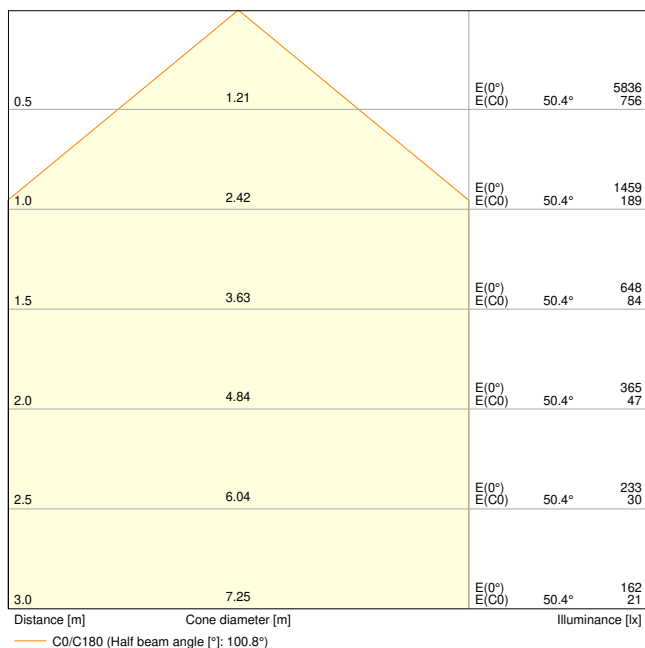
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

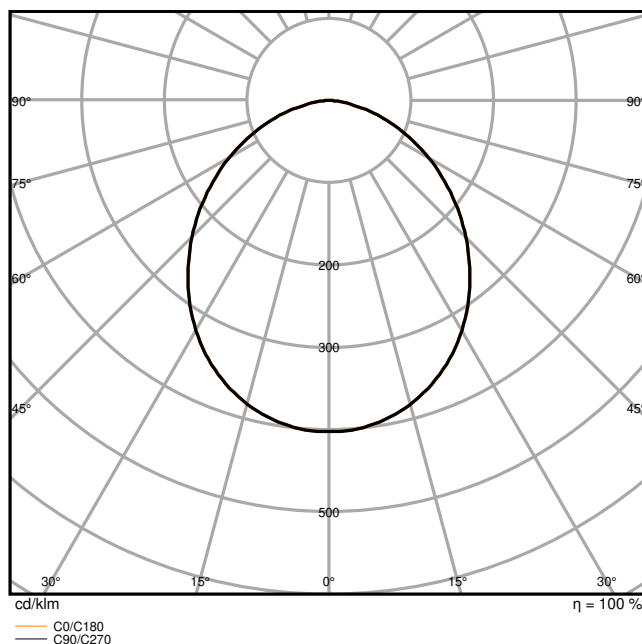
Potenza nominale	25 W / 20 W / 15 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	113mA / 88mA / 75 mA
Corrente di innesco	25.2 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	90 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	29
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	23
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	38
Fattore di potenza λ	≥ 0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	II
Resistenza ai transitori (L/N)	1000 V

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3625 lm / 2900 lm / 2250 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	3200 lm
Efficienza luminosa	145 lm/W / 150 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdc <sub>m</sub>
Intensità luminosa	1420 lm / 1180 lm / 920 lm
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	100 °



DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT



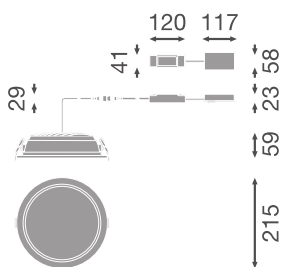
DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT

Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
25 W	3000 K	3625 lm	145 lm/W
20 W	3000 K	2900 lm	145 lm/W
15 W	3000 K	2250 lm	150 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	215,00 mm
Altezza	58,80 mm
Peso prodotto	520,00 g



DL CMFT HE D200 P 25W ML

### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

### APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli
Grado di protezione	IP44/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Interni
Diametro del foro per il montaggio	200 mm
Profondità di incasso	59 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

### 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
Durata L90/B10 @ 25 °C	64000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<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	600mA / 500mA / 380 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 10 %
Alimentatore consigliato	P0-PB42ML-4060

### SENSORE

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

### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
Potenza in modalità di emergenza	3 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	390 lm

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	ENEC / CE / EAC / CB / 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 Dicembre 2025
---	------------------------------

### ACCESSORI OPZIONALI









Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DL CMFT FRAME D200 WT	4099854500022
	DL CMFT FRAME D200 GY	4099854500060

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DL CMFT FRAME D200 BK	4099854500046
	DL CMFT EXCH RING D200 GY	4099854515460
	DL CMFT EXCH RING D200 BK	4099854515347
	DL CMFT EXT RING D240 WT	4099854687631
	DL CMFT EXT RING D240 GY	4099854687693
	DL CMFT EXT RING D240 BK	4099854687662









### Apparecchiatura / Accessori






- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Dispositivo di controllo esterno incluso
- Box di connessione con terminale a 3 poli incluso
- Disponibili opzioni di SURFACE MOUNT FRAME
- Anelli intercambiabili grigi e neri disponibili come accessorio separato
- Gli anelli di estensione sono disponibili come accessorio separato
- Anello di prolunga D190 per il retrofitting dell'apparecchio D150, anello di prolunga D240 per il retrofitting dell'apparecchio D200


### Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DOWNLIGHT COMFORT HE
	Informazioni legali	Legal Insert G11120030
	Informazioni legali	Safety Insert G11207793
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	LSI G11253077 DL CMFT HE
	Dichiarazioni di conformità	DL CMFT LUM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DL CMFT LUM
	Certificati	ENEC Certificate DL CMFT HE

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT
	File LDT (Eulumdat)	DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT
	File UGR (tabella UGR)	DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT

CAD/BIM	Nome del documento
	CAD STEP 3D DL CMFT D200 MS OP

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854687266	Astuccio 1	235 mm x 235 mm x 100 mm	646.00 g	5.52 dm <sup>3</sup>
4099854687273	Cartone di spedizione 8	490 mm x 490 mm x 230 mm	6168.00 g	55.22 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.

---

### 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.