



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54

DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54
DOWNLIGHT UGR19 | Downlight ad abbagliamento ridotto, adatti per postazioni di lavoro con videoterminali



Area di applicazione

- Adatto per applicazioni da ufficio, in particolare per ambienti di lavoro con schermi di computer
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Ingressi / corridoi
- Bagni, cucine e aree esterne coperte
- Illuminazione generale

Vantaggi del prodotto

- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19) e angolo di incasso fino a 30° per una piacevole illuminazione da interni
- Installazione semplice e veloce grazie alla scatola di connessione con terminale senza attrezzi a 5 poli
- Luce a basso sfarfallio
- Adatto all'uso in ambienti impoverati e umidi grazie all'alto indice IP
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Materiale della struttura: riflettore in alluminio con finitura a specchio
- Tipo di protezione: IP54 (lato ambiente) / IP20 (lato posteriore)
- Box di connessione con morsetti connettori per connessione senza attrezzi
- Possibile cablaggio passante
- Disponibili versioni di apparecchi con driver DALI-2 predisposto per IoT o tecnologia IoT Zigbee 3.0

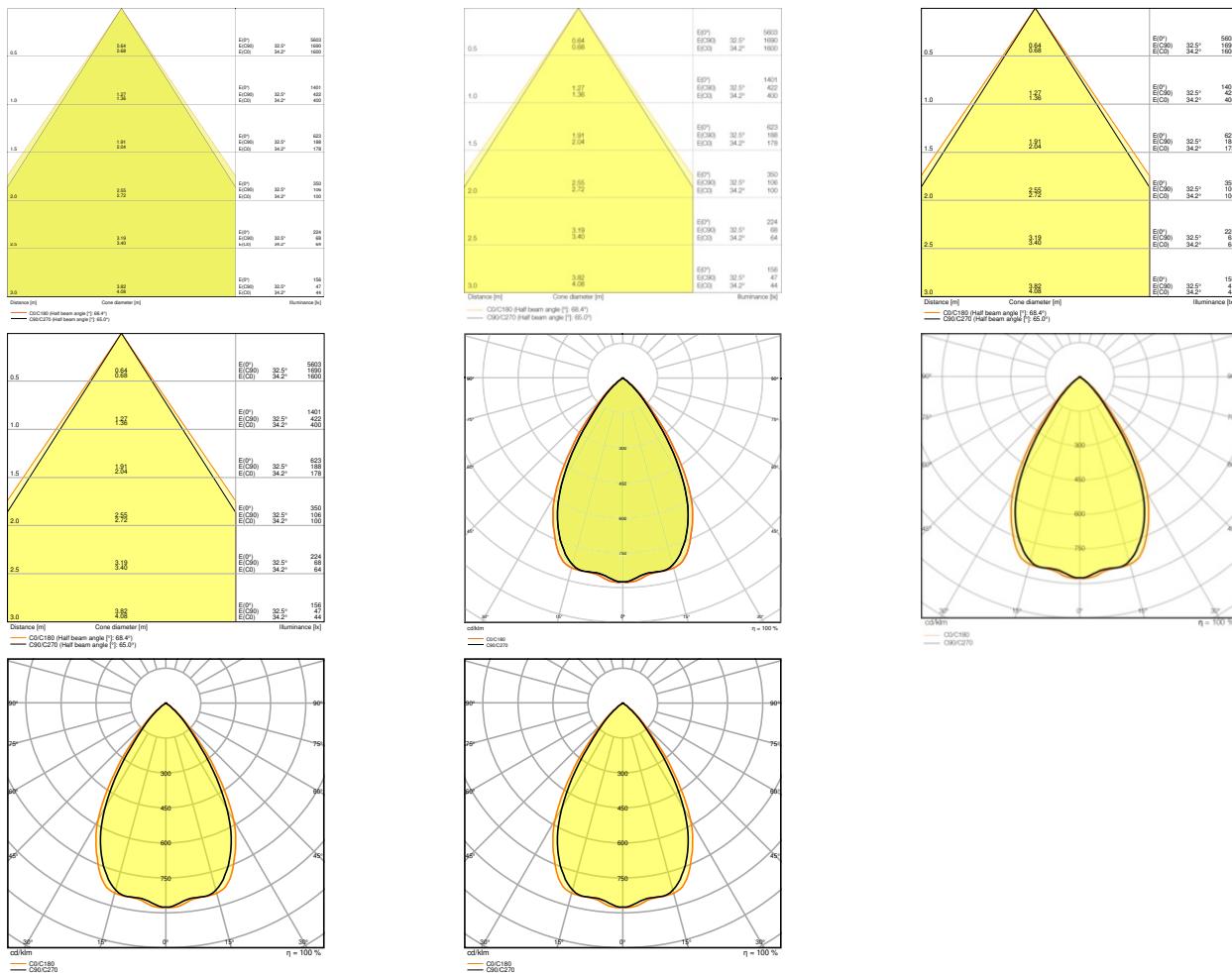


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	14,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	120 mA
Corrente di innesto	20 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	200 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	80
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	120
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	120

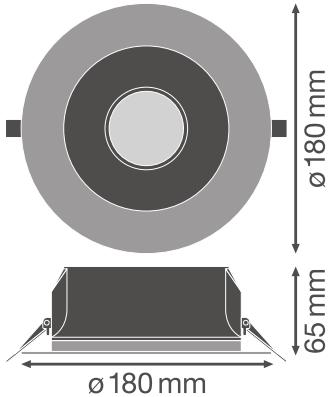
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1600 lm
Efficienza luminosa	115 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80
Standard Deviation of Color Matching	≤ 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Nessuno sfallito	Sì
Metrica dello sfallito (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Aampiezza fascio luminoso	65 °
UGR longitudinal	< 19



DIMENSIONI E PESO

Diametro	180,00 mm
Altezza	65,00 mm
Peso prodotto	650,00 g

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
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...+70 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite
Grado di protezione	IP54/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
Diametro del foro per il montaggio	155,0 mm
Profondità di incasso	100 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 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	450 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %
ECG - Lunghezza	114.0 mm
ECG - Larghezza	45 mm
ECG - Altezza	28 mm
Alimentatore consigliato	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	Not relevant
-------------------------------	--------------

Apparecchiatura / Accessori

- Dispositivo di controllo esterno incluso

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
 PDF	User instruction
 PDF	Addon Technical Information

Documenti e certificati

Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrie e file di design

IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM

BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Testo per Tender

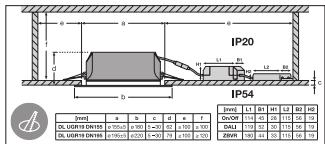
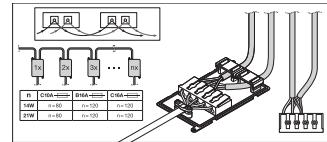
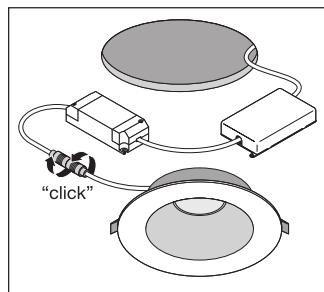
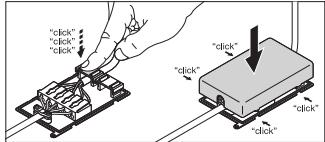
Testi per capitoli

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075459151	Astuccio 1	215 mm x 84 mm x 219 mm	850.00 g	3.96 dm ³
4058075459168	Cartone di spedizione 24	526 mm x 449 mm x 468 mm	21806.00 g	110.53 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.