

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI

DOWNLIGHT UGR19 DALI | Downlight con tecnologia DALI-2 IoT a ridotto abbagliamento, adatti per postazioni di lavoro con videotermini



### Aree 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

- Apparecchio adatto per VIVARES e altri sistemi di gestione della luce DALI-2
- Buona riduzione dell'abbagliamento ( $UGR < 19$ ) e angolo di incasso fino a  $30^\circ$  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 impolverati e umidi grazie all'alto indice IP
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio predisposto per IoT con tecnologia DALI-2
- 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



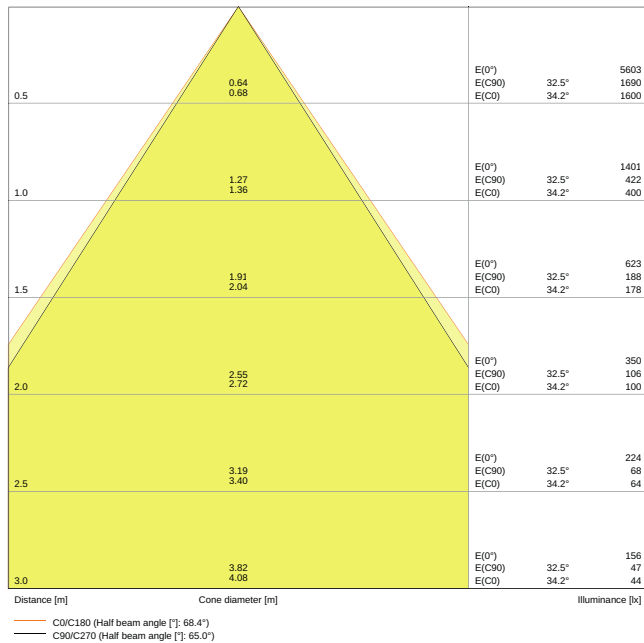
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

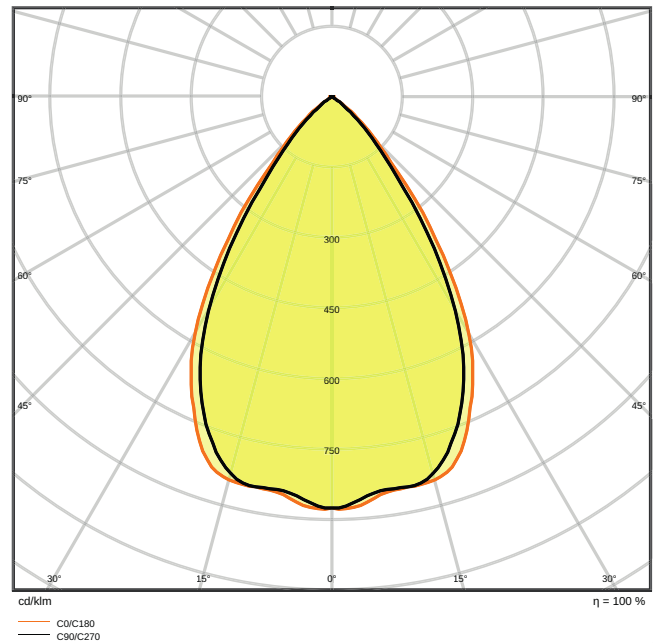
Potenza nominale	14,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	154 mA
Corrente di innesco	5 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	200 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	120
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	80
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	120
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

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



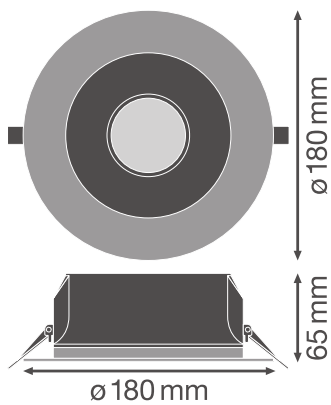
LDC typ cone



LDC typ polar

**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	Screwless terminal, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)
Grado di protezione	IP54/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmable	Si
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Application environment	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	155,0 mm
Profondità di incasso	100 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
With light source	Si

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

## ALIMENTATORE

ECG - Output ripple current	< 10 %
ECG - Length	119.0 mm
ECG - Width	52.0 mm
ECG - Height	30 mm











## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Dispositivo di controllo esterno incluso

## DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction DOWNLIGHT UGR19
	Addon Technical Information LSI DL UGR19
	Testi per capitolati Tender Text 4058075459311
	Declarations of conformity DL UGR19 DN155 PFM DALI WT
	IES file (IES) DL UGR19 DN155 PFM 14W840 DALI WT
	LDT file (Eulumdat) DL UGR19 DN155 PFM 14W840 DALI WT
	R3D file (Relux 3D Model) DL UGR19 DN155 PFM 14W
	M3D file (3D Model) DL UGR19 DN155 PFM 14W
	UGR file (UGR table) DL UGR19 DN155 PFM 14W840 DALI WT
	Packaging insert Legal insert

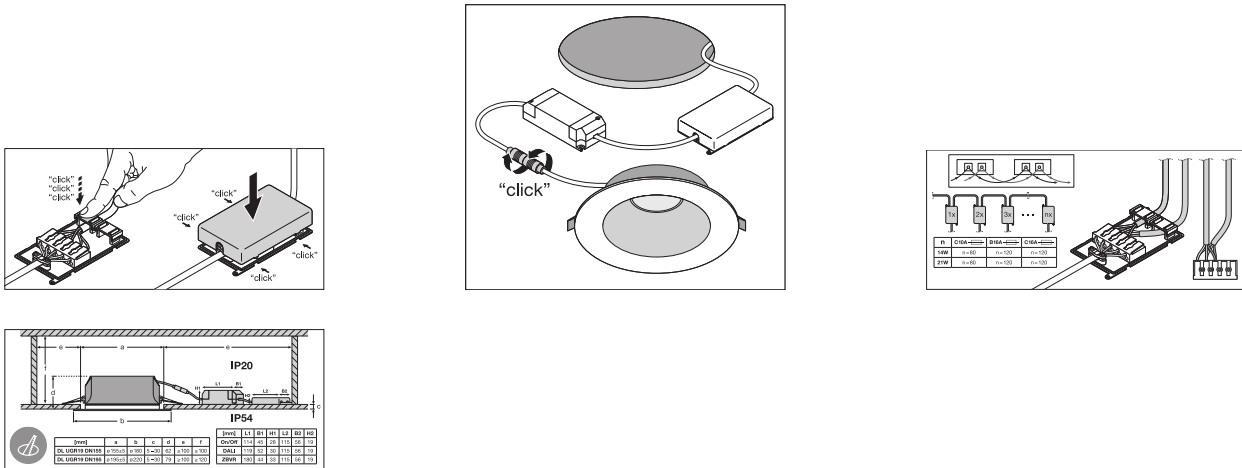
## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075459311	Astuccio 1	215 mm x 84 mm x 219 mm	850.00 g	3.96 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075459328	Cartone di spedizione 24	526 mm x 449 mm x 468 mm	21806.00 g	110.53 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



### 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.