



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT

DL COMFORT | Downlight con 3 tonalità di luce bianca regolabili con un unico interruttore



### Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Illuminazione generale
- Bagni
- Cucine
- Uffici
- Corridoi
- Hall
- Negozi
- Scale



### Vantaggi del prodotto

- Three light color in one luminaire: Warm White, Cool White, Daylight White
- Facile installazione grazie al driver integrato
- Installazione facile grazie al collegamento veloce
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Tre temperature di colore selezionabili attraverso un interruttore
- Classe di protezione: IP54
- Box di connessione con morsetti connettori per connessione senza attrezzi
- Possibilità di cablaggio passante



**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	200 mA
Corrente di innesco	55 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	15
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	12
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	19
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

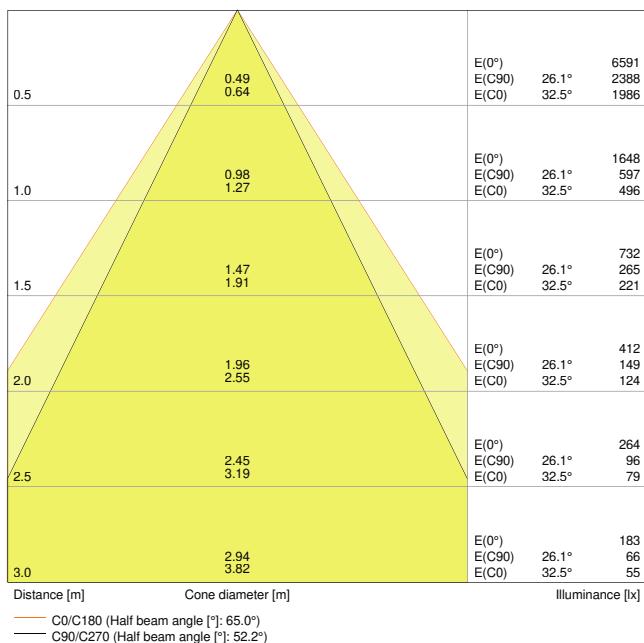
**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	1400 lm / 1620 lm / 1470 lm <sup>1)</sup>
Efficienza luminosa	85 lm/W <sup>2)</sup>
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K / 5700 K <sup>3)</sup>
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcml
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Aampiezza fascio luminoso	60 °
UGR longitudinal	< 22

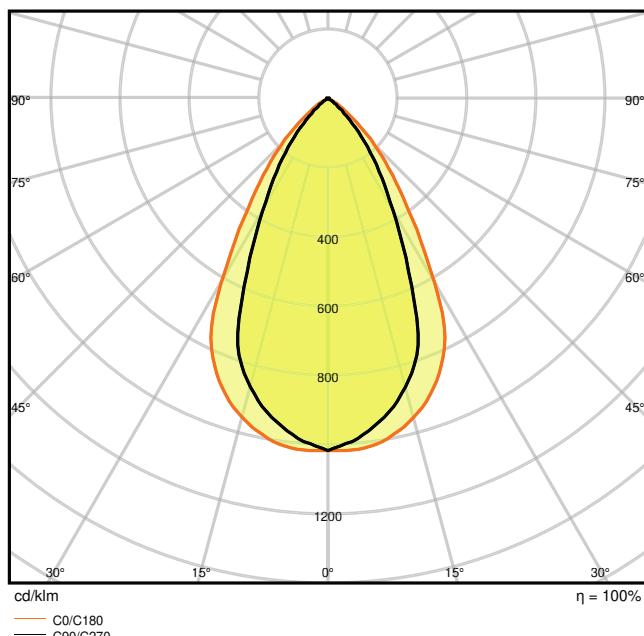
1) Flusso luminoso dipendente dalla temperatura di colore selezionata: 1040 lm@3000 K/1620 lm@4000 K/1470 lm@5700 K

2) Valore a 5700 K, diverso per altre temperature colore

3) Temperatura di colore commutabile: 3000 K, 4000 K, 5700 K



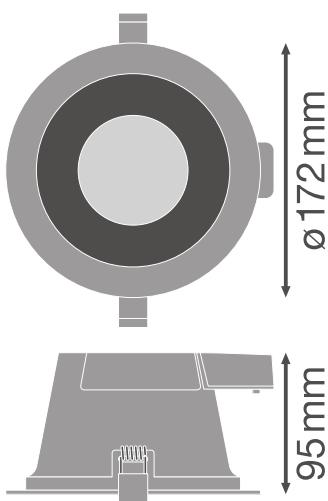
DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K



DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	172,00 mm
Altezza	95,00 mm
Peso prodotto	350,00 g



DL COMFORT DN155 18W

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

**APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 2 poli
Grado di protezione	IP54/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	155,0 mm
Profondità di incasso	125 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h 1)
Durata L80/B10 @ 25 °C	43000 h 1)
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	45000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 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)

**SENSORE**

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

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
Temperatura di superficie limitata	No

Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	Not relevant
Funzione aggiunta	MULTI SELECT

## 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.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttrive 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.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DL COMFORT 3CCT
 Informazioni legali	LI DL COMFORT
 Informazioni legali	LSI_DL COMFORT 3 CCT
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
 Dichiarazioni di conformità	Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
 File LDT (Eulumdat)	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
 File ULD (DIALux)	DL COMFORT DN155

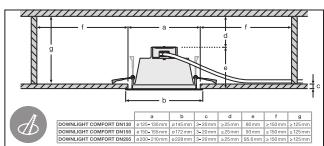
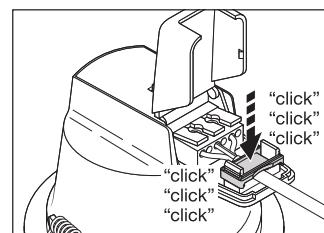
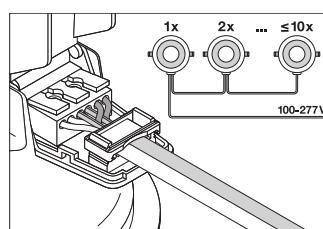
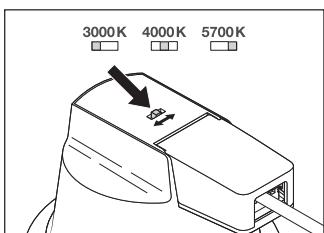
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File ROLF (RELUX)	DL COMFORT DN155
 File UGR (tabella UGR)	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Downlight-Comfort
 CAD STEP 3D	DL COMFORT DN155
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitoli	DNOLIGHT COMFORT 155 18 W 3CCT IP54 WT-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075104082	Astuccio 1	195 mm x 195 mm x 140 mm	430.00 g	5.32 dm <sup>3</sup>
4058075104099	Cartone di spedizione 8	410 mm x 410 mm x 300 mm	4760.00 g	50.43 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.