

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree 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

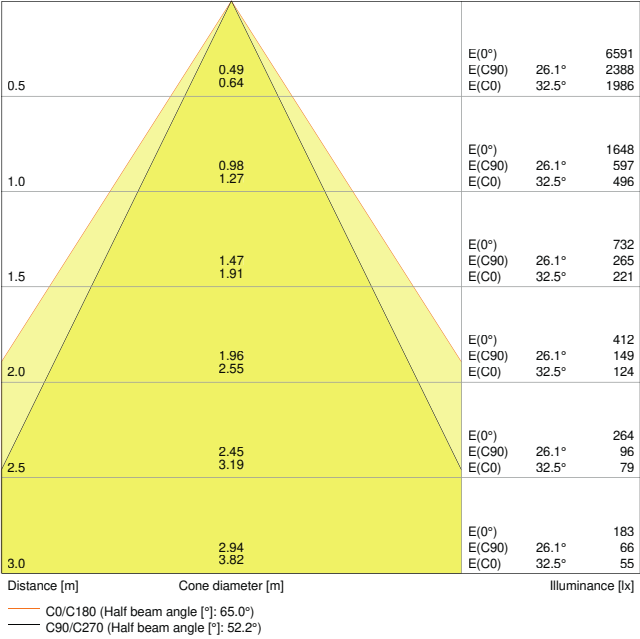
DATI ELETTRICI

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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 <sub>h50</sub>                        | 100 µs                |
| 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 λ                                          | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %                |
| Classe di sicurezza                                           | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

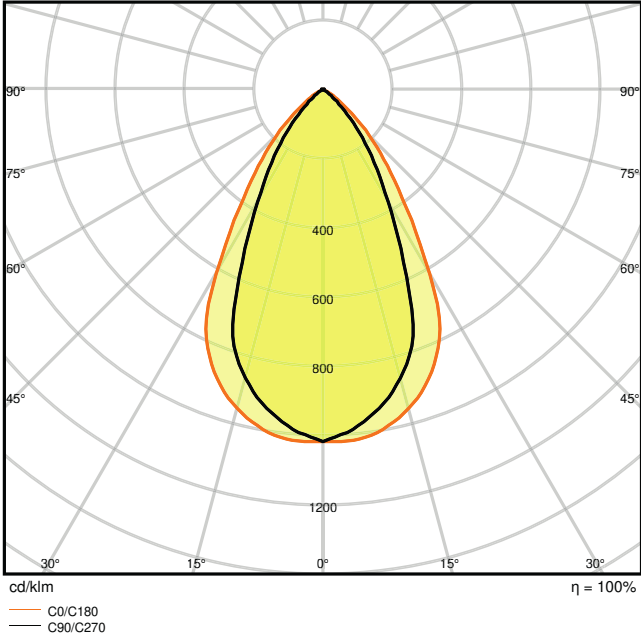
Dati fotometrici

|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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 sdcm                                     |
| Intensità luminosa                          | -                                            |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -                                            |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -                                            |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG0                                          |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471    | RG0                                          |
| Ampiezza 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



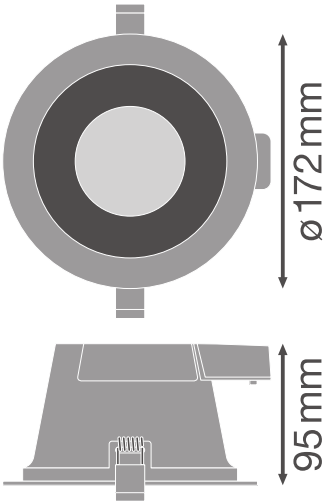
DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K



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 <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 43000 h <sup>1)</sup> |
| 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 |

ALTRE 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 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.

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                                    |

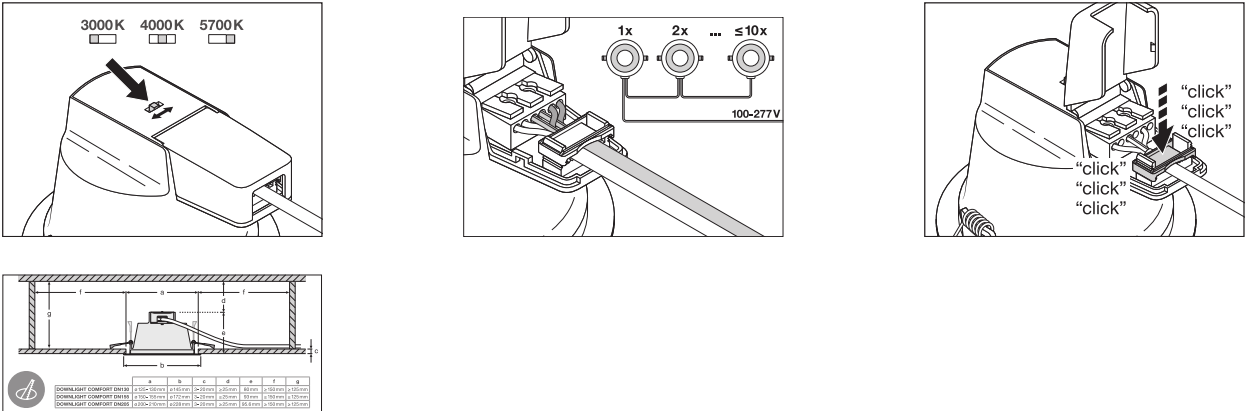
| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | 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 capitolati                      | DOWNLIGHT 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<br>1                  | 195 mm x 195 mm x 140 mm                      | 430.00 g   | 5.32 dm³  |
| 4058075104099   | Cartone di spedizione<br>8     | 410 mm x 410 mm x 300 mm                      | 4760.00 g  | 50.43 dm³ |

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.