

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT

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



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

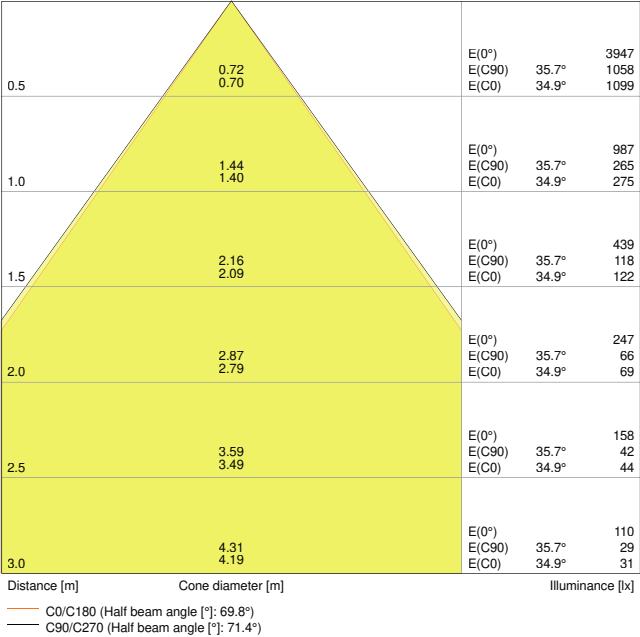
DATI ELETTRICI

| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 13,00 W |
| Tensione nominale | 100...277 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 140 mA |
| Corrente di innesco | 40 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 100 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 18 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 15 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 24 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

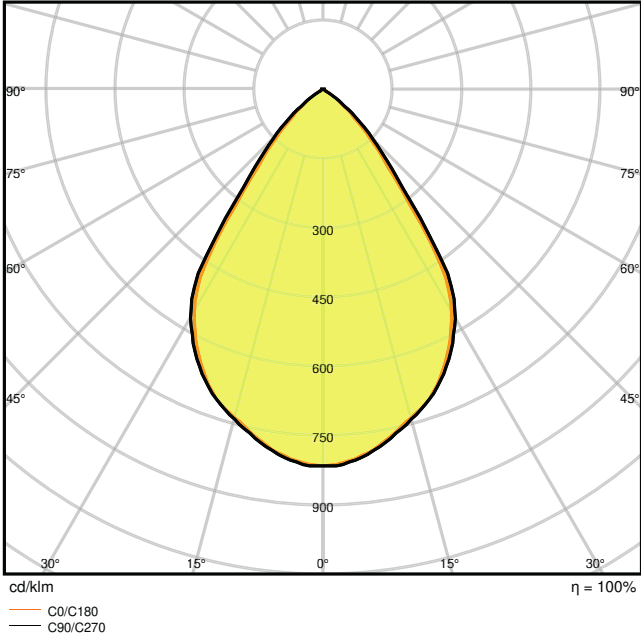
Dati fotometrici

| | |
|---|--|
| Flusso luminoso | 1030 lm / 1210 lm / 1110 lm ¹⁾ |
| Efficienza luminosa | 85 lm/W ²⁾ |
| Temperatura di colore | 3000 K / 4000 K / 5700 K ³⁾ |
| 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: 1030 lm@3000 K /1110 lm@5700 K /1210 lm@4000 K
2) Valore a 5700 K, diverso per altre temperature colore
3) Temperatura di colore commutabile: 3000 K, 4000 K, 5700 K



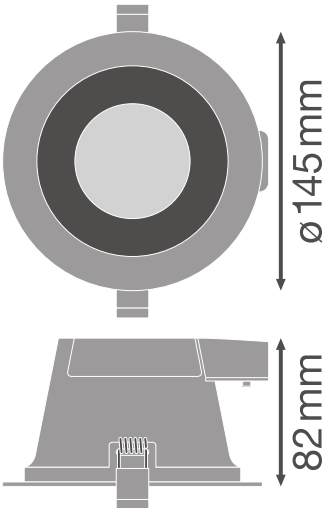
DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K



DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Diametro | 145,00 mm |
| Altezza | 82,00 mm |
| Peso prodotto | 265,00 g |



DL COMFORT DN130 13W

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 | 130 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 |
|------------------------------------|----|











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 | Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV |
|  | Dichiarazioni di conformità | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19 |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | DOWNLIGHT COMFORT 13W 3CCT |
|  | File LDT (Eulumdat) | DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K |
|  | File ULD (DIALux) | DL COMFORT DN130 |

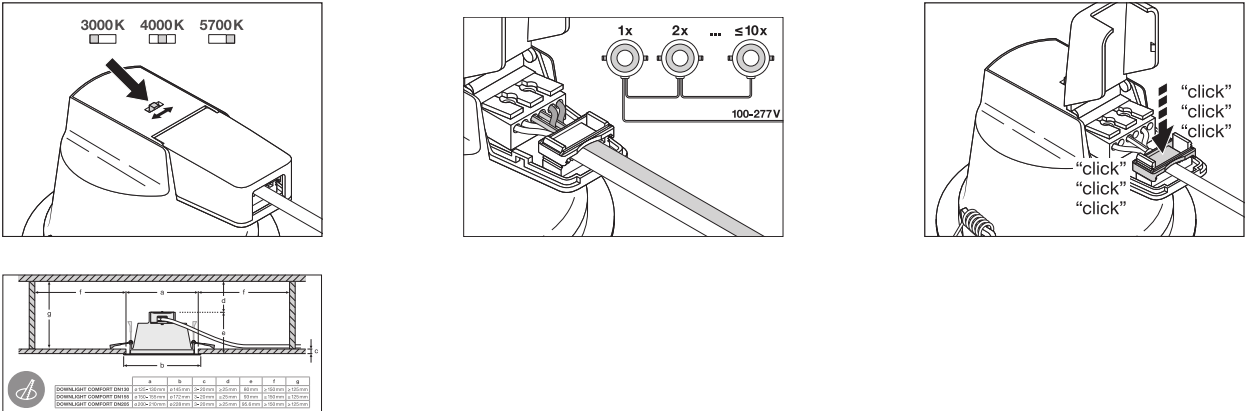
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|---|---|--|
|  | File ROLF (RELUX) | DL COMFORT DN130 |
|  | File UGR (tabella UGR) | DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K |
| CAD/BIM | | Nome del documento |
|  | BIM Revit 3D | Downlight-Comfort |
|  | CAD STEP 3D | DL COMFORT DN130 |
| Testo per Tender | | Nome del documento |
|  | Documenti per capitolati | DOWNLIGHT COMFORT 130 13 W 3CCT IP54 WT-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075104068 | Astuccio 1 | 170 mm x 170 mm x 125 mm | 326.00 g | 3.61 dm³ |
| 4058075104075 | Cartone di spedizione 8 | 360 mm x 360 mm x 270 mm | 3640.00 g | 34.99 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

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.