

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

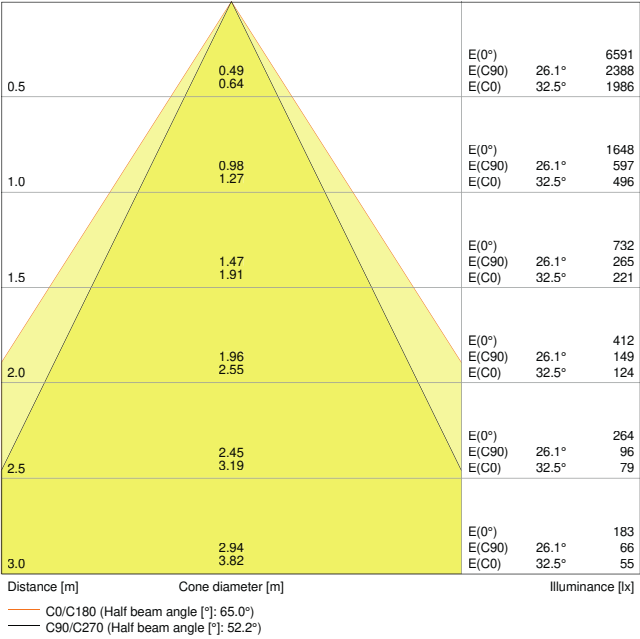
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	200 mA
Corrente di innesco	55 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	100 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	15
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	12
Max. numero di apparecchi per interruttore 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

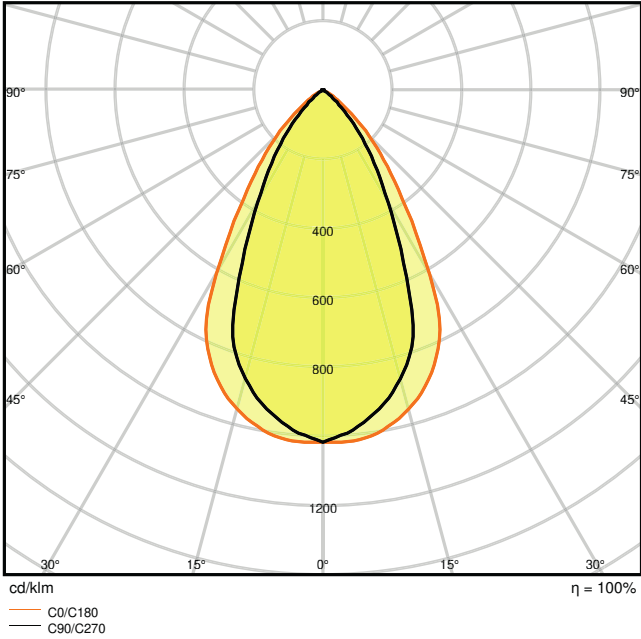
Flusso luminoso	1400 lm / 1620 lm / 1470 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	85 lm/W ²⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K / 5700 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc _m
Intensità luminosa	-
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



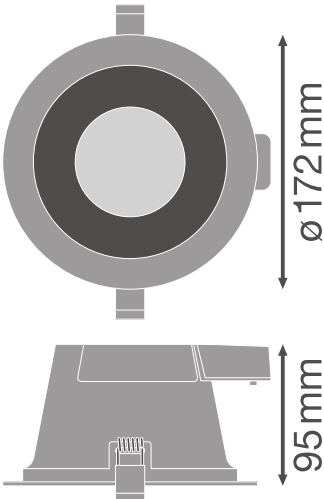
DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K



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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	43000 h ¹⁾
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

DOWNLOAD

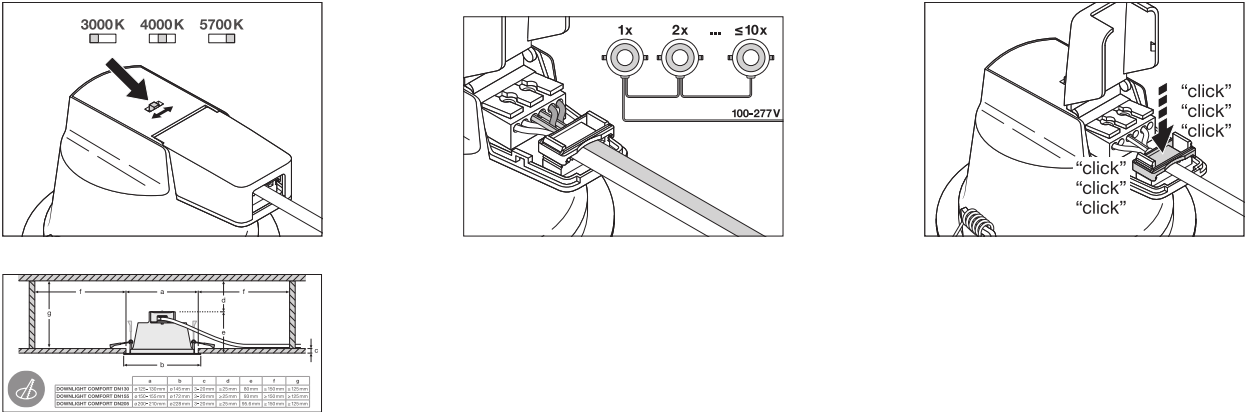
Documenti e certificati		Document name
	User Instruction	DL COMFORT 3CCT
	Addon Technical Information	LSI_DL COMFORT 3 CCT
	Legal information	LI DL COMFORT
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
	Declarations of conformity	Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
	Declarations Of Conformity UKCA	DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19
Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
	LDT file (Eulumdat)	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
	ULD file (DIALux)	DL COMFORT DN155
	ROLF file (RELUX)	DL COMFORT DN155
	UGR file (UGR table)	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
	LDC typ cone	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
	LDC typ polar	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
CAD/BIM		Document name
	CAD_STEP_3D	DL COMFORT DN155

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 dm³
4058075104099	Cartone di spedizione 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

DISCLAIMER

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