



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DL COMFORT DN 205 20 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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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

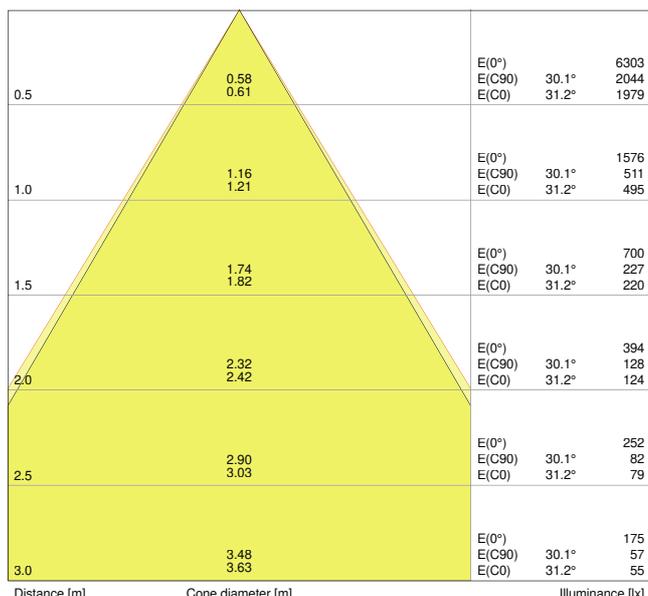
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	230 mA
Corrente di innesco	50 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	100 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	17
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1720 lm / 1930 lm / 1810 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	90 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

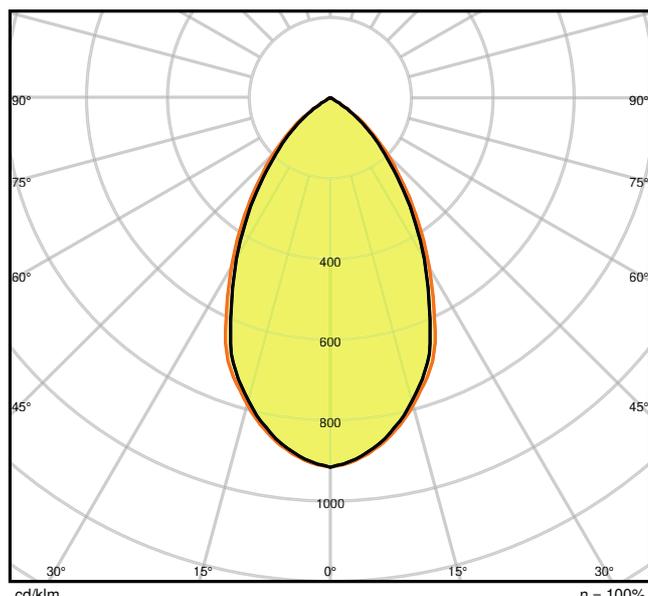
1) Flusso luminoso dipendente dalla temperatura di colore selezionata: 1720 lm@3000 K/1930 lm@4000 K/1810 lm@5700 K

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



— C0/C180 (Half beam angle [°]: 62.4°)
 — C90/C270 (Half beam angle [°]: 60.2°)

DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

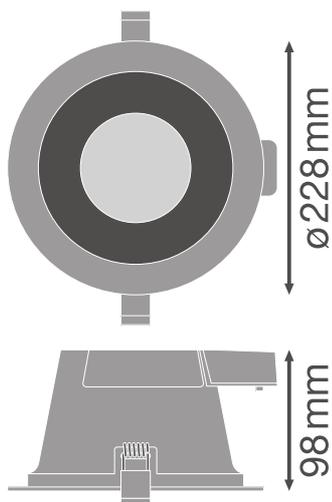


cd/km
 — C0/C180
 — C90/C270
 η = 100%

DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

DIMENSIONI E PESO

Diametro	228,00 mm
Altezza	98,00 mm
Peso prodotto	550,00 g



DL COMFORT DN205 25W

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	205 mm
Profondità di incasso	125 mm
Con sorgente luminosa	Si

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
-------------------------	------------------

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	Not relevant
Funzione aggiunta	MULTI SELECT
BEG subsidy	No

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 DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	File LDT (Eulumdat)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	File ULD (DIALux)	DL COMFORT DN205

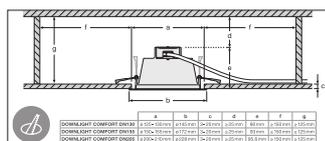
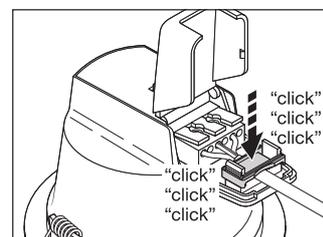
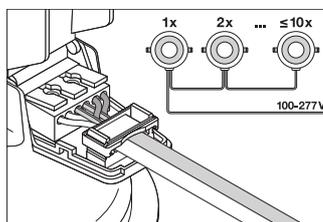
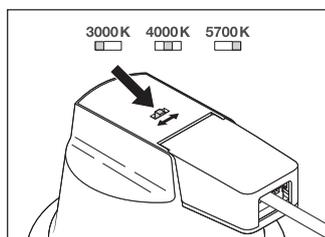
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ROLF (RELUX)	DL COMFORT DN205
	File UGR (tabella UGR)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Downlight-Comfort
	CAD STEP 3D	DL COMFORT DN205
Testo per Tender		Nome del documento
	Testi per capitolati	DOWNLIGHT COMFORT 205 20 W 3CCT IP54 WT-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075104105	Astuccio 1	250 mm x 250 mm x 140 mm	667.00 g	8.75 dm ³
4058075104112	Cartone di spedizione 8	520 mm x 520 mm x 300 mm	7050.00 g	81.12 dm ³

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.