

# SCHEDA 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

### 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

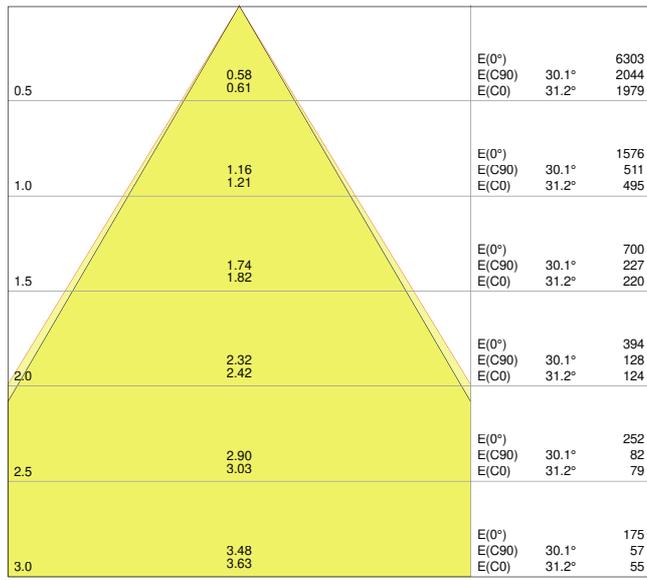
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	230 mA
Corrente di innesco	50 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	100 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	17
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	13

## Dati fotometrici

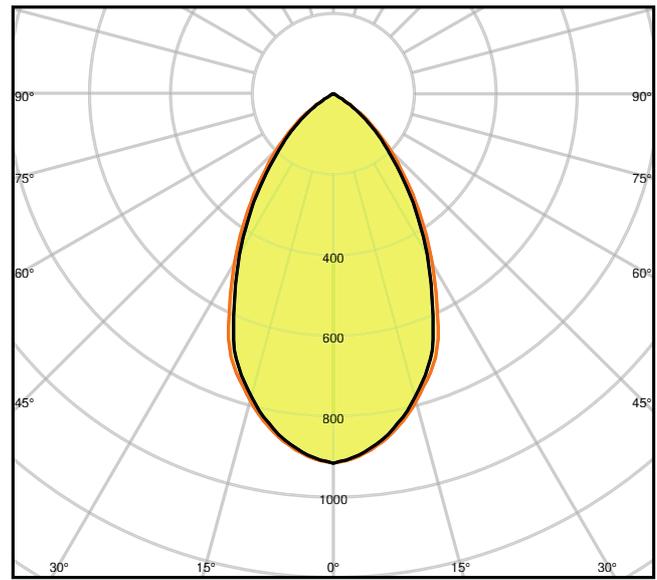
Flusso luminoso	1720...1930 lm <sup>1)</sup>
Efficienza luminosa	90 lm/W <sup>2)</sup>
Temperatura di colore	3000...5700 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Metrica 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 °

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

<sup>2)</sup> Valore a 5700 K, diverso per altre temperature colore



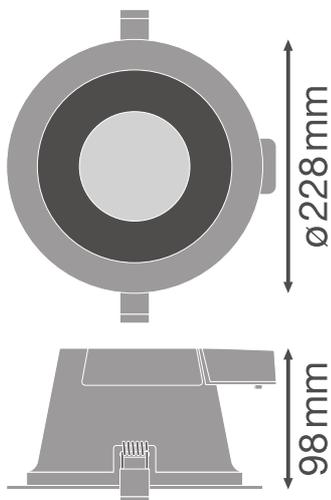
LDC typ cone



LDC typ polar

### DIMENSIONI E PESO

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



## 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	Indoor
Diametro del foro per il montaggio	205 mm
Profondità di incasso	125 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Si

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	43000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

<sup>1)</sup> 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
-------------------------------	--------------

### DOWNLOAD

#### Documenti e certificati

	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

#### Fotometrie e file di design

	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

#### CAD/BIM

	CAD_STEP_3D
---	-------------

#### Testo per Tender

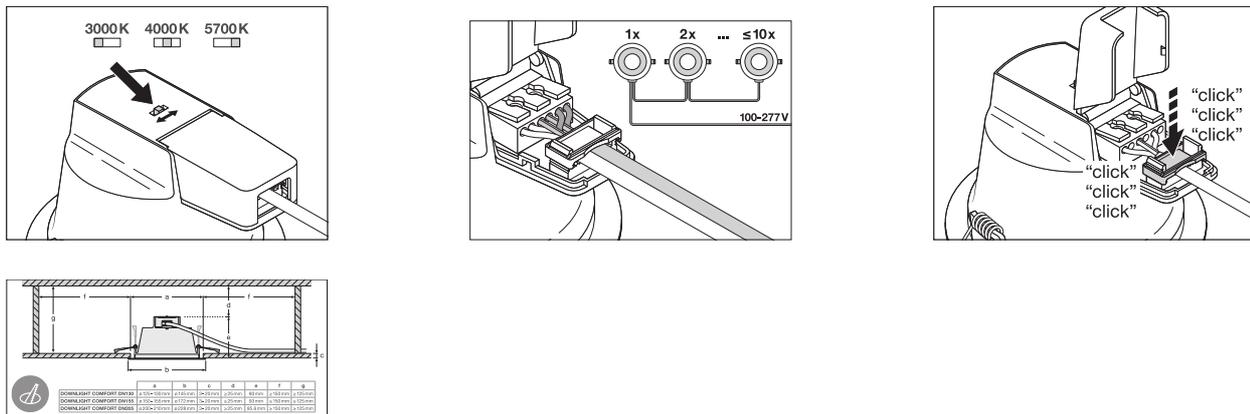
	Testi per capitolati
---	----------------------

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 <sup>3</sup>
4058075104112	Cartone di spedizione 8	520 mm x 520 mm x 300 mm	7050.00 g	81.12 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.