

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 | Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



#### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Illuminazione generale
- Aree pubbliche
- Scale
- Corridoi
- Hall
- Negozi



### Vantaggi del prodotto

- Alloggiamento molto sottile
- Profondità di installazione ridotta
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio di energia fino al 60% rispetto agli apparecchi con lampade CFL
- Luce estremamente uniforme
- Design funzionale
- Driver esterno per una sostituzione semplice
- 5 anni di garanzia

#### Caratteristiche del prodotto

- Solido corpo in alluminio di colore bianco
- Incastonatura poco visibile



- Guida di luce in PMMA che non ingiallisce per un lungo periodo

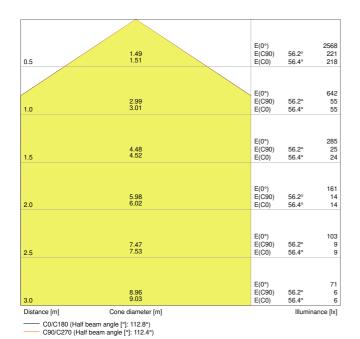
## **DATI TECNICI**

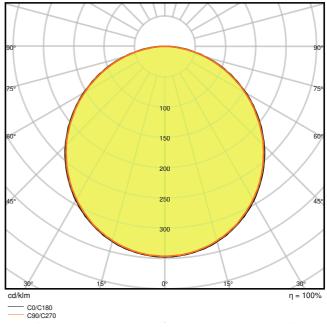
#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	22,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	190 mA
Corrente di innesco	11 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	533 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	11
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	11
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	18
Fattore di potenza λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1850 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 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	120 °



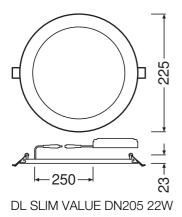


4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT

4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT

#### **DIMENSIONI E PESO**

Diametro	225,00 mm
Altezza	23,00 mm
Peso prodotto	350,00 g



# MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
---------------------	--------

Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	PMMA
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30+70 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 2 poli
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	205 mm
Profondità di incasso	40 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	30000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	30000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 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)

## **ALIMENTATORE**

Corrente di uscita	360 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 10 %
ECG - Lunghezza	120 mm
ECG - Larghezza	42 mm
ECG - Altezza	28 mm

#### **SENSORE**

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme		CE / CB
Temperatu	ra di superficie limitata	No
Resistenza	agli urti di un pallone	No

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	Not relevant
-------------------------------	--------------

#### **ACCESSORI OPZIONALI**

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

## 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.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Downlight Slim Value
PDF	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
PDF	Informazioni legali	LSI DL SLIM ALU
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
POF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV

	Documenti e certificati	Nome del documento			
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DL SLIM ALU			
	Fahamankiin of floodischer	Name del de companh			
	Fotometrie e file di design	Nome del documento			
	File IES (IES)	DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT			
	File LDT (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT			
	File ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU20522W3000KWT			
	File ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU DN205			
	File UGR (tabella UGR)	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT			
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT			
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT			
	CAD/BIM Nome del documento				
(RA)	BIM Revit 3D	DL SLIM ALU			
	CAD STEP 3D	DL Slim Alu 22W			
	Testo per Tender Nor	me del documento			
	Documenti per capitolati DO	WNLIGHT SLIM ALU 205 22 W 3000 K WT-IT			

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075064003	Astuccio 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm <sup>3</sup>
4058075064010	Cartone di spedizione 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766.00 g	29.71 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.

## 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.