

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL SLIM ALU D280 V 25W ML 83040 WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | SLIM DOWNLIGHT con corpo in alluminio ed efficienza luminosa fino a 100 lm/W



VALUE  
CLASS

### Aree di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- Profondità di installazione ridotta
- Altamente versatile grazie alla possibilità di selezionare CCT e livelli di potenza (Multi Color - Multi Lumen)
- Distribuzione della luce molto omogenea
- Driver esterno con funzionalità di cablaggio passante a 3 poli per flessibilità e facile installazione
- Illuminazione di emergenza possibile con il box di conversione di emergenza LEDVANCE
- Risparmio di energia fino al 60% rispetto agli apparecchi con lampade CFL

### Caratteristiche del prodotto

- Alloggiamento in alluminio molto sottile con soli 23 mm di altezza
- Efficienza luminosa elevata: fino a 100 lm/W
- Funzione Multi Lumen: step di potenza selezionabili
- Funzione Multi Color: 3000 K e 4000 K
- Tipo di protezione: IP44
- Apparecchio disponibile in 5 misure per diversi tagli
- Durata (L70/B50): 50.000 h (temperatura a  $T_a = 40^\circ\text{C}$ )



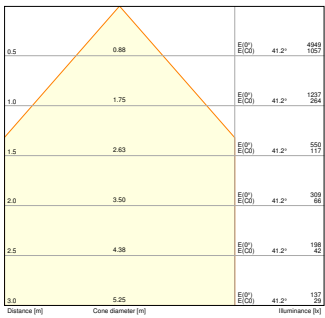
## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

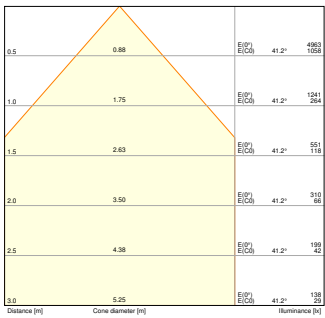
Potenza nominale	25 W / 18,8 W / 12,5 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	115/85/61 mA
Corrente di innesco	7.60 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	37 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	50
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	25
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	50
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

### Dati fotometrici

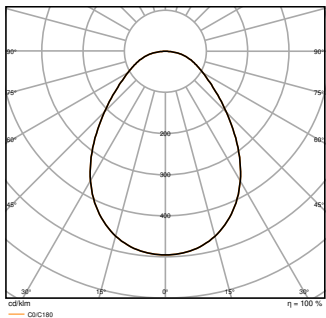
Flusso luminoso	2500 lm / 1880 lm / 1250 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc <sub>m</sub>
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	90 °



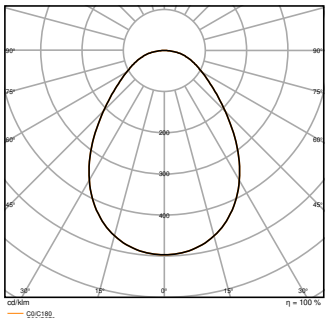
DL SLIM ALU D280 V 25W MS 830  
WT



DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840  
WT



DL SLIM ALU D280 V 25W MS 830  
WT



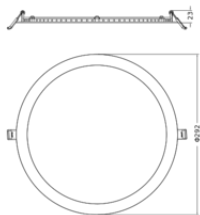
DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840  
WT

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
25 W	3000 K	2500 lm	100 lm/W
25 W	4000 K	2500 lm	100 lm/W
18.8 W	3000 K	1880 lm	100 lm/W
18.8 W	4000 K	1880 lm	100 lm/W
12.5 W	3000 K	1250 lm	100 lm/W
12.5 W	4000 K	1250 lm	100 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	292,00 mm
Altezza	23,00 mm
Peso prodotto	680,00 g



DL SLIM ALU D280 V

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+85 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli (N, E, L)
Grado di protezione	IP44/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	280 mm
Profondità di incasso	23.0 mm

Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

<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	500 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %
ECG - Lunghezza	175 mm
ECG - Larghezza	55 mm
ECG - Altezza	31 mm

## SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Unità EL opzionale (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato disponibile separatamente
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
Potenza in modalità di emergenza	2,5 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	340 lm


## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00050-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------








ACCESSORI OPZIONALI














Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DL SLIM ALU FRAME D280 WT	4099854476051

Apparecchiatura / Accessori

– Accessori per montaggio a plafone disponibili

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DOWNLIGHT SLIM ALU
	Informazioni legali	LSI DL SLIM ALU ON\OFF
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety Insert G11207793
	Informazioni legali	DL SLIM ALU
	Informazioni legali	Legal insert G11262490 MW T
	Dichiarazioni di conformità	DL SLIM ALU
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DL SLIM ALU
	EPD	EPD EN DOWNLIGHT SLIM ALU DALI
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 830 WT

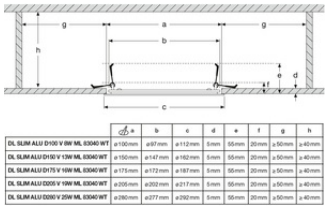
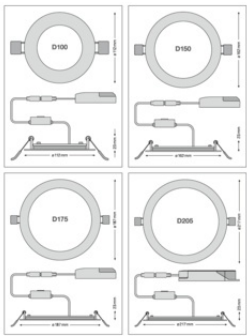
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT
	File LDT (Eulumdat)	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 830 WT
	File LDT (Eulumdat)	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT
	File ULD (DIALux)	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT
	File ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT
	File UGR (tabella UGR)	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 830 WT
	File UGR (tabella UGR)	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 830 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 830 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Downlight Slim Alu MS
	CAD STEP 3D	DL SLIM ALU DN280 MS

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854441868	Astuccio 1	62 mm x 297 mm x 297 mm	815.00 g	5.47 dm³
4099854441875	Cartone di spedizione 6	388 mm x 310 mm x 321 mm	5376.00 g	38.61 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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