

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DL SLIM ALU D175 V 16W 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 $T_a = 40^\circ\text{C}$)



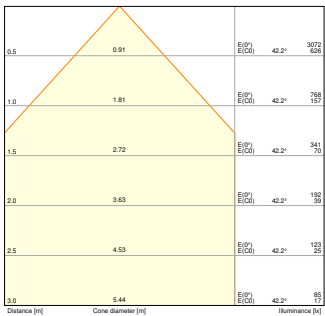
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

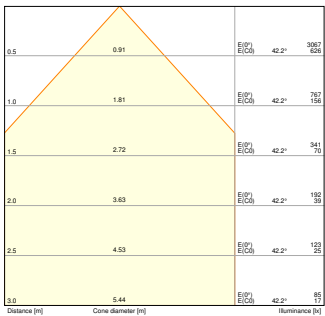
Potenza nominale	16,0 W / 12 W / 8 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	70/55/39 mA
Corrente di innesco	6 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	33 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	70
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	55
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	80
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

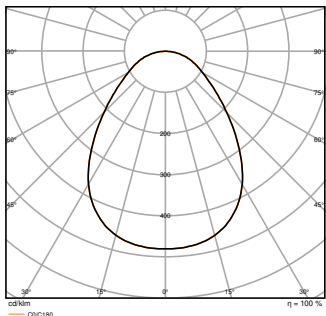
Flusso luminoso	1600 lm / 1200 lm / 800 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc _m
Intensità 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 °



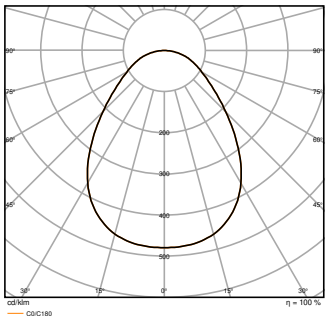
DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830
WT



DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840
WT



DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830
WT



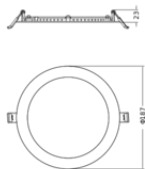
DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840
WT

Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
16 W	3000 K	1600 lm	100 lm/W
16 W	4000 K	1600 lm	100 lm/W
12 W	3000 K	1200 lm	100 lm/W
12 W	4000 K	1200 lm	100 lm/W
8 W	3000 K	800 lm	100 lm/W
8 W	4000 K	800 lm	100 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	187,00 mm
Altezza	23,00 mm
Peso prodotto	330,00 g



DL SLIM ALU D175 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	Incasso
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Interni
Diametro del foro per il montaggio	175 mm
Profondità di incasso	23.0 mm

Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

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

¹⁾ 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	320 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %
ECG - Lunghezza	100 mm
ECG - Larghezza	49 mm
ECG - Altezza	26 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	350 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 D175 WT	4099854476006

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 D175 V 16W MS 830 WT

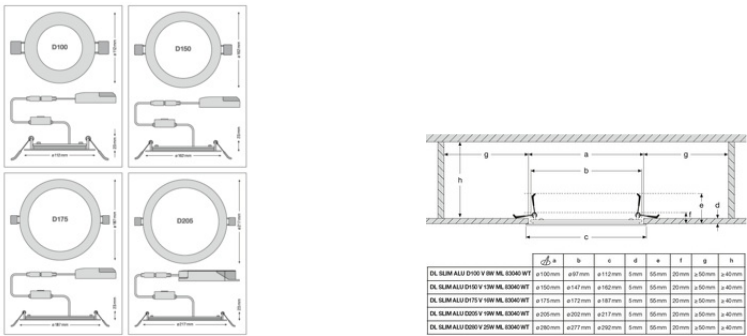
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
	File LDT (Eulumdat)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830 WT
	File LDT (Eulumdat)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
	File ULD (DIALux)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
	File ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
	File UGR (tabella UGR)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830 WT
	File UGR (tabella UGR)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Downlight Slim Alu MS
	CAD STEP 3D	DL SLIM ALU DN175 MS

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854441813	Astuccio 1	57 mm x 194 mm x 194 mm	400.00 g	2.15 dm³
4099854441820	Cartone di spedizione 10	401 mm x 300 mm x 218 mm	4396.00 g	26.23 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.