

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL UNIV D300 V 23W ML 83040 WT

DOWNLIGHT UNIVERSAL | Faretto semi-incassati adatti alla ristrutturazione di controsoffitti esistenti con driver integrato



VALUE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta di apparecchi da incasso con lampade fluorescenti
- Aree di ricevimento, foyer, corridoi, aree comuni

### Vantaggi del prodotto

- La soluzione per una ristrutturazione comoda: montaggio universale sui fori del soffitto esistenti
- Altamente versatile grazie alla possibilità di selezionare CCT e livelli di potenza (Multi Color - Multi Lumen)
- Facile installazione grazie al driver integrato
- Risparmio energetico grazie a un'elevata efficienza del sistema: fino a 130 lm/W
- Distribuzione della luce molto omogenea
- Ulteriori varianti disponibili con driver e sensore DALI-2

### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi di illuminazione in policarbonato bianco dal design piatto
- Funzione Multi Color: 3000 K e 4000 K
- Funzione Multi Lumen: 2 livelli di potenza selezionabili
- Multi Cut-out: molle di montaggio regolabili per fori nel soffitto da 65 mm fino a 260 mm
- Disponibile in due misure: diametro 200 mm e 300 mm
- Elevata consistenza cromatica: < 4 SDCM



- Tipo di protezione: IP44 (lato anteriore)
- Adatto per cablaggio passante
- Durata (L80/B50): 50.000 ore (a 25 °C)

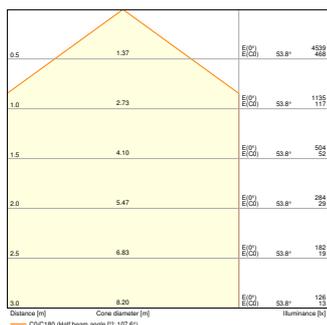
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

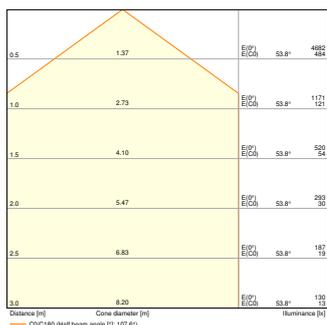
Potenza nominale	23 W / 15 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	103 mA
Corrente di innesco	16.8 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	48 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	44
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	35
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	57
Fattore di potenza $\lambda$	0,9
Distorsione armonica totale	< 50 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

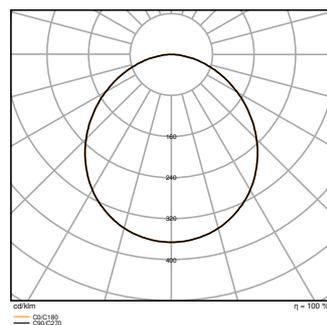
Flusso luminoso	3200 lm / 3050 lm / 2180 lm / 2050 lm
Efficienza luminosa	140 lm/W / 135 lm/W / 145 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 4 sdcM
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °



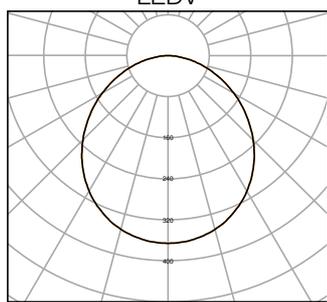
DL UNIV D300 V 23W MS 830 WT LEDV



DL UNIV D300 V 23W MS 840 WT LEDV



DL UNIV D300 V 23W MS 830 WT LEDV



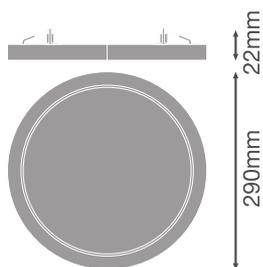
DL UNIV D300 V 23W MS 840 WT LEDV

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
23 W	3000 K	3050 lm	135 lm/W
23 W	4000 K	3200 lm	140 lm/W
15 W	3000 K	2050 lm	140 lm/W
15 W	4000 K	2180 lm	145 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	290,00 mm
Altezza	22,00 mm
Peso prodotto	730,00 g



DL UNIV D300 V 23W ML 83040  
WT

### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
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	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite
Grado di protezione	IP44/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Superficie/Incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Larghezza per il montaggio	-
Diametro del foro per il montaggio	65...260 mm
Profondità di incasso	22,0 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 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	170mA / 110 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %

### SENSORE

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

### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
Potenza in modalità di emergenza	-

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Luglio 2025
Funzione aggiunta	MULTI SELECT

### ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DL UNIV RING D300 BK	4099854541537
	DL UNIV RING D300 BN	4099854541612

## Apparecchiatura / Accessori

- Anelli di copertura aggiuntivi disponibili separatamente in forma rotonda e in diversi colori
- Cavo di sicurezza per apparecchio incluso

## 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11249993 DOWNLIGHT UNIVERSAL
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	LUM PANELS_SI
	Informazioni legali	G11252354 Light source insert
	Dichiarazioni di conformità	DL UNIV Recessed luminaire
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL UNIV D300 V 23W MS 830 WT LEDV
	File IES (IES)	DL UNIV D300 V 23W MS 840 WT LEDV
	File LDT (Eulumdat)	DL UNIV D300 V 11W MS 840 WT LEDV
	File LDT (Eulumdat)	DL UNIV D300 V 23W MS 830 WT LEDV
	File LDT (Eulumdat)	DL UNIV D300 V 23W MS 840 WT LEDV
	File UGR (tabella UGR)	DL UNIV D300 V 23W MS 830 WT LEDV

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File UGR (tabella UGR)	DL UNIV D300 V 23W MS 840 WT LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL UNIV D300 V 23W MS 830 WT LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL UNIV D300 V 23W MS 840 WT LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL UNIV D300 V 23W MS 830 WT LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL UNIV D300 V 23W MS 840 WT LEDV

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Downlight-Universal
	CAD STEP 3D	DL UNIV D300

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854541155	Astuccio 1	305 mm x 295 mm x 60 mm	899.00 g	5.40 dm <sup>3</sup>
4099854541162	Cartone di spedizione 8	509 mm x 321 mm x 322 mm	8026.00 g	52.61 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

### DISCLAIMER

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