

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DL UNIV DA D300 V 22W ML 83040 WT

DOWNLIGHT UNIVERSAL DALI | Faretto semi-incassati adatti per la ristrutturazione di controsoffitti esistenti con driver DALI-2 esterno



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)
- Driver DALI-2 esterno incluso per impostazioni lumen flessibili tramite dip switch sul dispositivo
- Risparmio energetico grazie a un'elevata efficienza del sistema: fino a 130 lm/W
- Distribuzione della luce molto omogenea
- Ulteriori varianti disponibili con accensione/spegnimento e sensore

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)

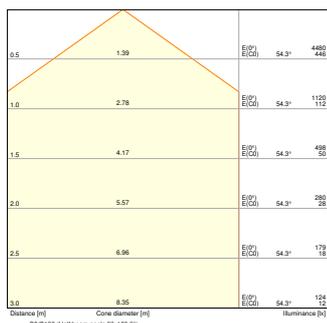
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

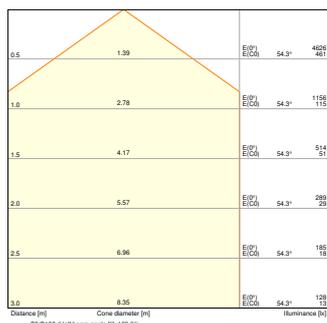
Potenza nominale	22 W / 15 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	98 mA
Corrente di innesco	39.2 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	7.44 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	19
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	24
Fattore di potenza λ	0,9
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT

Dati fotometrici

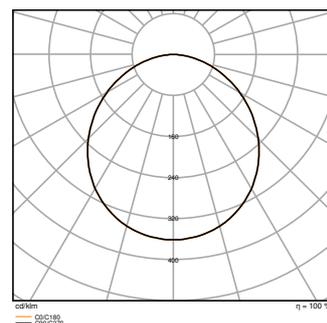
Flusso luminoso	3000 lm / 2850 lm / 2100 lm / 2020 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W / 130 lm/W / 140 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 4 sdc _m
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 °



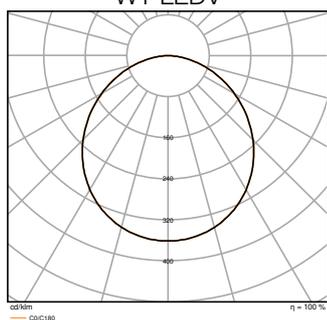
DL UNIV DA D300 V 22W MS 830
WT LEDV



DL UNIV DA D300 V 22W MS 840
WT LEDV



DL UNIV DA D300 V 22W MS 830
WT LEDV



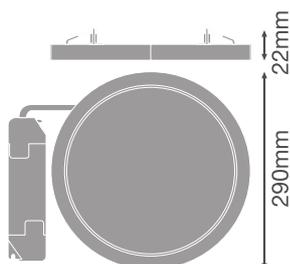
DL UNIV DA D300 V 22W MS 840
WT LEDV

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
22 W	3000 K	2850 lm	130 lm/W
22 W	4000 K	3000 lm	135 lm/W
15 W	3000 K	2020 lm	135 lm/W
15 W	4000 K	2100 lm	140 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	290,00 mm
Altezza	22,00 mm
Peso prodotto	835,00 g



DL UNIV DA D300 V 22W 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	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Pronto per l'loT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ¹⁾
Montaggio tipo	Recessed
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
--------------------------	----

1) Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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	500mA / 350 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %
ECG - Lunghezza	105.00 mm
ECG - Larghezza	45.00 mm
ECG - Altezza	25.00 mm
Alimentatore consigliato	DR DALI-P-30 220-240 700

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 / VIVARES

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
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DL UNIV DA D300 V 22W MS 830 WT LEDV

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL UNIV DA D300 V 22W MS 840 WT LEDV
	File LDT (Eulumdat)	DL UNIV DA D300 V 22W MS 830 WT LEDV
	File LDT (Eulumdat)	DL UNIV DA D300 V 22W MS 840 WT LEDV
	File UGR (tabella UGR)	DL UNIV DA D300 V 22W MS 830 WT LEDV
	File UGR (tabella UGR)	DL UNIV DA D300 V 22W MS 840 WT LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL UNIV DA D300 V 22W MS 830 WT LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL UNIV DA D300 V 22W MS 840 WT LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL UNIV DA D300 V 22W MS 830 WT LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL UNIV DA D300 V 22W 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
4099854541377	Astuccio 1	305 mm x 295 mm x 60 mm	1004.00 g	5.40 dm ³
4099854541384	Cartone di spedizione 8	509 mm x 321 mm x 322 mm	8866.00 g	52.61 dm ³

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.

