

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Downlight con struttura in alluminio e driver DALI



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Funzionalità avanzata grazie al driver DALI già incluso
- Driver DALI con l'assetto attuale di un apparecchio singolo già installato
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio di energia fino al 60% rispetto agli apparecchi con lampade CFL
- Luce estremamente uniforme
- Design funzionale
- Installazione facile grazie al collegamento veloce
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto



- Applicazioni avanzate con installazioni di luce DALI
- Diametro del foro d'incasso richiesto: 150 mm o 200 mm (dipende dalla versione)
- Tipo di protezione: IP44

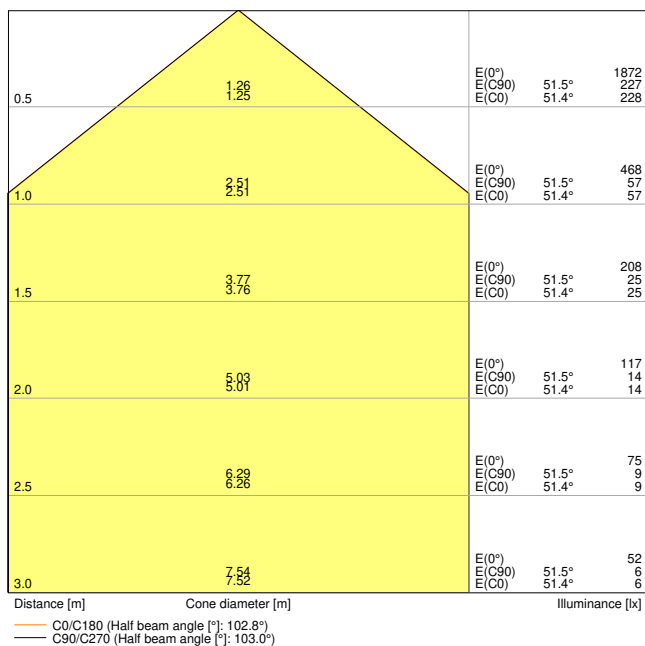
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

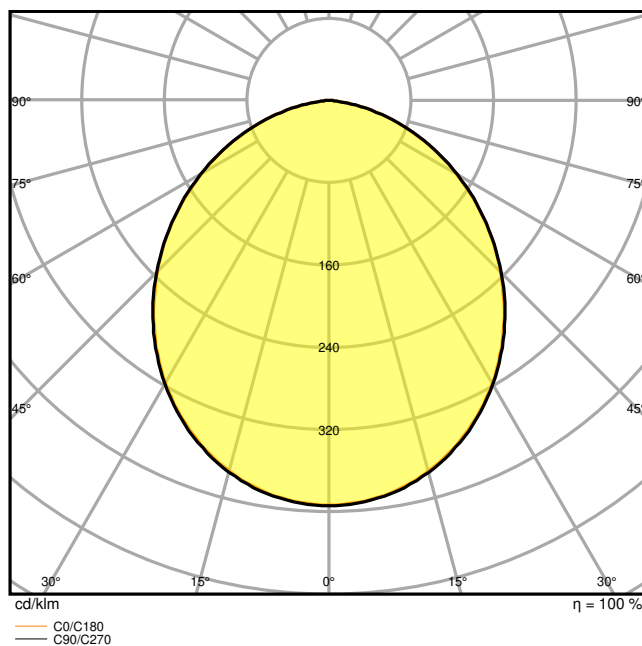
Potenza nominale	14,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	100,000 mA
Corrente di innesco	20 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	140 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	32
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	31
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	53
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1190 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 sdc _m
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	100 °



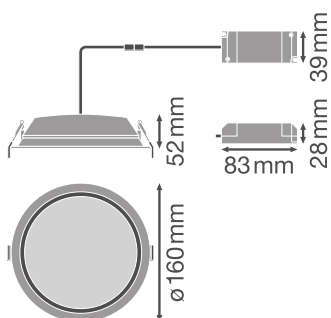
DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44



DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44

DIMENSIONI E PESO

Diametro	160,00 mm
Altezza	52,00 mm
Peso prodotto	360,00 g



DL ALU DN150 14W

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco

Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 5 poli
Grado di protezione	IP44/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Interni
Diametro del foro per il montaggio	150 mm
Profondità di incasso	100 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	45000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	Not relevant
Funzione aggiunta	VIVARES

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Componenti di aggiornamento e sostituzione































Components Light Control		
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584


Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905


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	DOWNLIGHT ALU DALI
	Informazioni legali	LSI DL ALU DALI
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	Declaration of conformity
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DL ALU DALI WT IP44
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
	File LDT (Eulumdat)	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
	File ULD (DIALux)	DL ALU DALI DN150 14W-3000K WT
	File ROLF (RELUX)	DL ALU DALI DN150 14W-3000K
	File UGR (tabella UGR)	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Downlight ALU

CAD/BIM	Nome del documento	
	CAD STEP 3D	DL ALU 14W

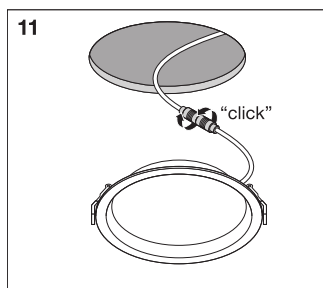
Testo per Tender	Nome del documento	
	Documenti per capitolati	DOWNLIGHT ALU DALI 150 14 W 3000 K IP44IP20 WT-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075202610	Astuccio 1	322 mm x 222 mm x 114 mm	525.00 g	8.15 dm ³
4058075202627	Cartone di spedizione 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	4955.00 g	80.64 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.

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.