SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT

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

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

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

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

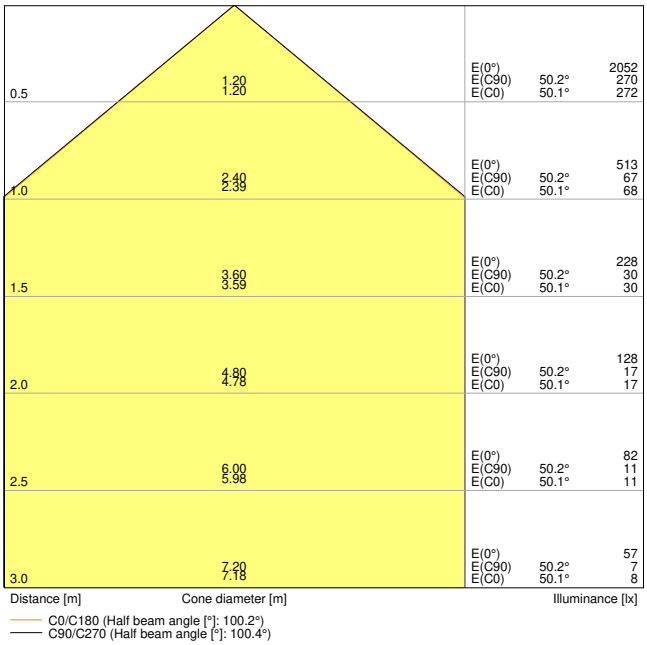
DATI ELETTRICI

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 µs
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

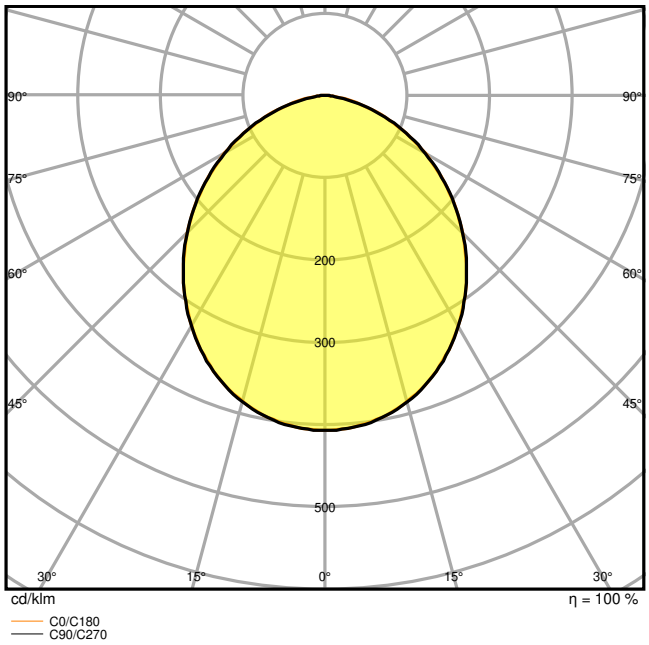
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1260 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
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 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



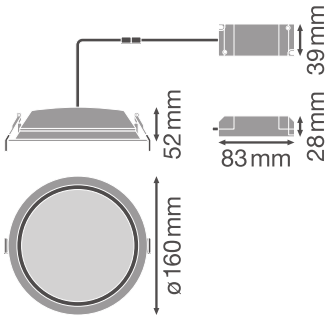
DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44



DL ALU DALI DN150 14W 4000K 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	150 mm
Profondità di incasso	100 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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

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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DOWNLIGHT ALU DALI
PDF	Informazioni legali	LSI DL ALU DALI
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	Declaration of conformity
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DL ALU DALI WT IP44

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44
LDT	File LDT (Eulumdat)	DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44
ULD	File ULD (DIALux)	DL ALU DALI DN150 14W-4000K WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File ROLF (RELUX)	DL ALU DALI DN150 14W-4000K
	File UGR (tabella UGR)	DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44

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

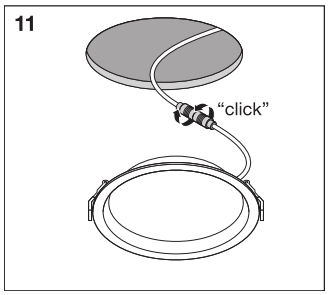
	Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati	DOWNLIGHT ALU DALI 150 14 W 4000 K IP44IP20 WT-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075202634	Astuccio 1	322 mm x 222 mm x 114 mm	525.00 g	8.15 dm^3
4058075202641	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

– 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.