

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DL ALU DN 150 14W 6500 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight con struttura in alluminio



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

- 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
- Driver esterno per una maggiore flessibilità (compatibile con i driver DALI selezionati)
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Diametro del foro d'incasso richiesto: 150 mm o 200 mm (dipende dalla versione)
- Tipo di protezione: IP44



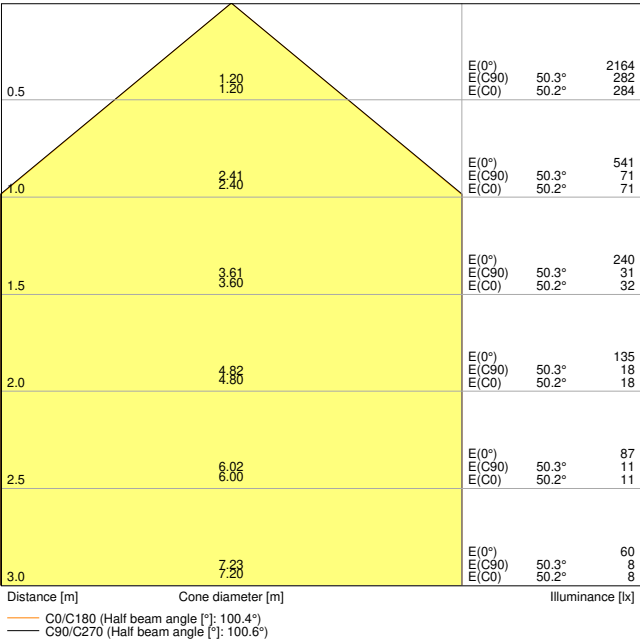
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

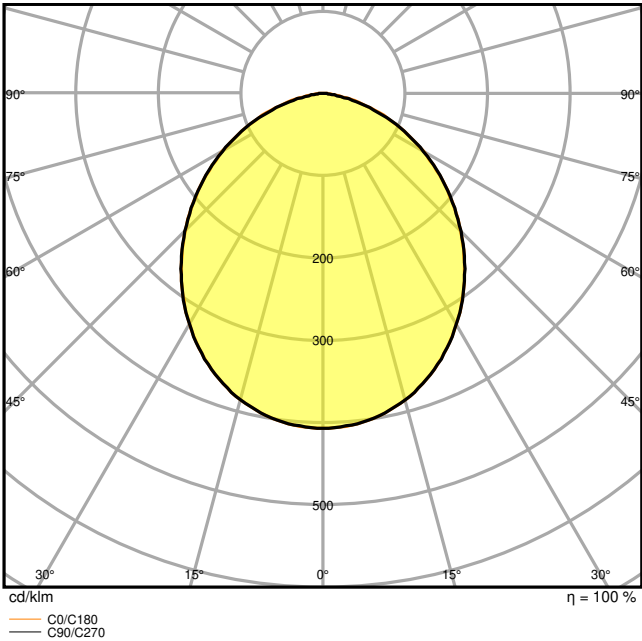
Potenza nominale	14,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	100 mA
Corrente di innesco	4 A
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	128
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	80
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	128
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1330 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc <sub>m</sub>
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 °



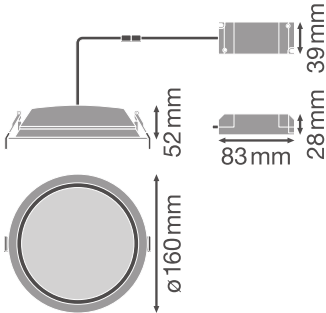
DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44



DL ALU DN150 14W 6500K 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

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 2 poli
Grado di protezione	IP44/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	No
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 <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	45000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> 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	300 mA
ECG - Tensione di uscita	< 45 %
ECG - Lunghezza	83 mm
ECG - Larghezza	39 mm
ECG - Altezza	28 mm

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
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
-------------------------------	--------------








## 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI Downlight ALU
	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Informazioni legali	LSI DL ALU
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
	Dichiarazioni di conformità	CE-Certificate Downlight ALU TÜV
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL ALU WT IP44

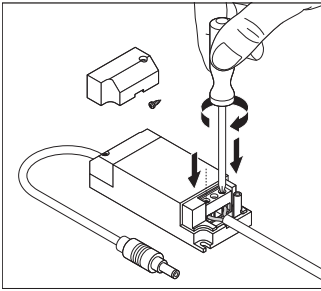
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44
	File LDT (Eulumdat)	DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44
	File ULD (DIALux)	DOWNLIGHTALU15014W6500KIP44WT
	File ROLF (RELUX)	DL ALU DN150 14W-6500K
	File UGR (tabella UGR)	DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DL ALU DN150 14W 6500K 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 150 14W 6500 K IP44IP20 WT-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075091474	Astuccio 1	175 mm x 175 mm x 85 mm	480.00 g	2.60 dm³
4058075091481	Cartone di spedizione 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	4070.00 g	24.65 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

### DISCLAIMER

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