

SCHEMA PRODOTTO

DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT

DOWNLIGHT ALU EMERGENCY | Apparecchi Downlight con alloggiamento in alluminio e funzione integrata di illuminazione di emergenza



AREE APPLICATIVE

- Illuminazione di emergenza delle vie di fuga
- Illuminazione antipanico
- Edifici che richiedono fino a 3 h di operatività della luce di emergenza
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Illuminazione generale
- Aree pubbliche
- Corridoi, scale, ingressi
- Negozi

VANTAGGI PRODOTTO

- Integrazione degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza nel sistema di illuminazione generale
- Facile cablaggio grazie al driver precablato incluso e alla batteria per la funzione di illuminazione di emergenza
- Semplice collaudo degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di test automatico integrata
- Comoda visualizzazione dei risultati del test automatico con un controllo LED incluso
- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica
- Elevata efficienza luminosa in modalità operativa normale
- Risparmio di energia fino al 60% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti compatte)
- Luce estremamente uniforme
- Design funzionale
- Installazione facile grazie al collegamento veloce
- 3 anni di garanzia



CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Apparecchio adatto per illuminazione normale e di emergenza
- Certificato secondo le norme europee (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Apparecchi incorporati
- Funzione di illuminazione di emergenza: tempo di scarica della batteria di 3h
- Test di funzione di illuminazione di emergenza: automatico (AT)
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- 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
Modalità di funzionamento	External LED driver
Tensione nominale	220...240 V
Fattore di potenza λ	>0,90
Frequenza di rete	50/60 Hz
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	94
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	75
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	120
Corrente di innesco	4.0 A
Distorsione armonica totale	< 15 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	14.0 W
Limit.corrente inrush T _{h50}	100 μ s

Dati dell'attrezzatura di controllo dell

ECG - Length	83 mm
ECG - Width	39 mm

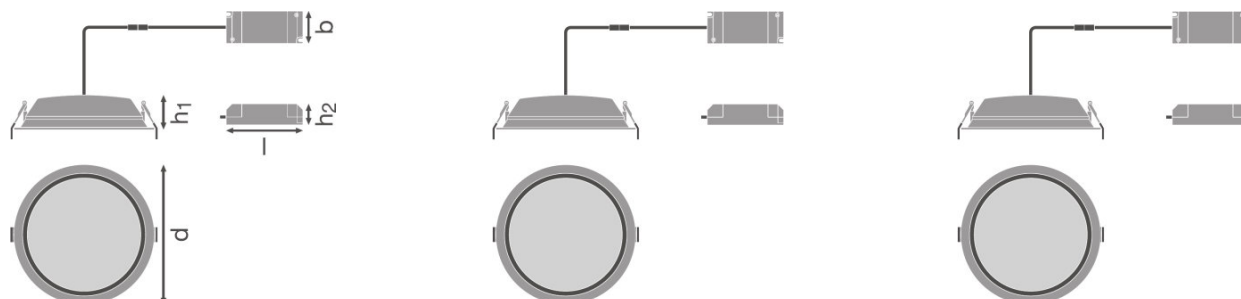
Dati fotometrici

Temperatura di colore	3000 K
Flusso luminoso	1190 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdc
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Indice di resa cromatica Ra	>80
Luminous flux in emergency operation mode	400 lm
Luminous flux in maintained operation mode	1190 lm

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	100,00 °
---------------------------------	----------

Dimensioni e peso



Diametro	160,0 mm
Altezza	52,0 mm
Peso prodotto	710,00 g
Diametro del foro per il montaggio	150 mm

Colori e materiali

Materiale del corpo	Aluminum
Colore del prodotto	White
Colore della struttura	White
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	+5...+40 °C
-----------------------------	-------------

Durata

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

Dati di prodotto aggiuntivi

Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Type of Battery	LiFePO4

Caratteristiche

Dimmerabile	No
Tipo di collegamento	Morsetto a vite, 2 POLI (N, L. L commutabile)
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Type of emergency operation test	Automatico
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga
Type of emergency light operation	Permanente / Non permanente
Integrated test switch	No

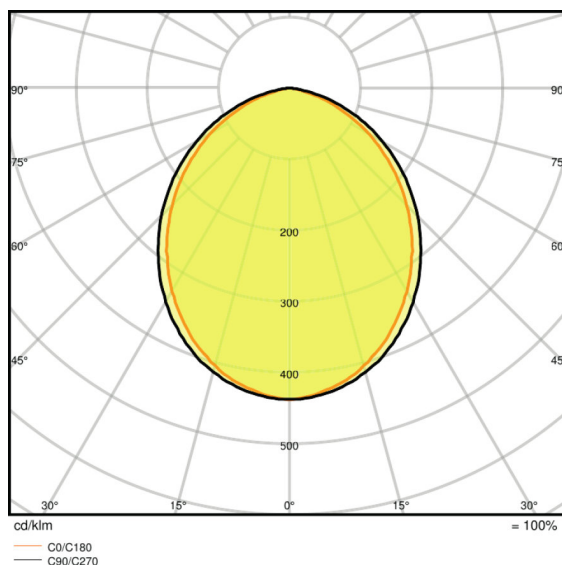
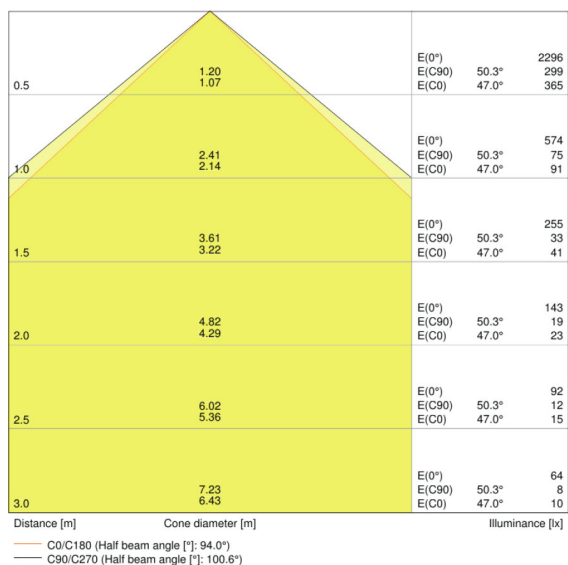
Certificati, Norme, Direttive

Indice IK (resistenza agli urti)	IK02
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP44/IP20
Temperatura di superficie limitata	non rilevante
Norme	CE/CB/EAC

Dati logistici

Temperatura di stoccaggio	5...+35 °C
----------------------------------	------------

Distribuzione luminosa



LDC typ cone

LDC typ polar

APPARECCHIATURA / ACCESSORI

- LED di controllo con supporto per installazione a incasso incluso

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075204201	Astuccio 1	322 mm x 222 mm x 114 mm	875,00 g	8.15 dm ³
4058075204218	Cartone di spedizione 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	4955,00 g	80.64 dm ³

1) 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.

REFERENZE/LINKS

Per la garanzia consulta
 ▶ www.ledvance.it/garanzia

CLAUSOLA

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