

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## EM DL DN120 HO AT 3H Escape

EMERGENCY DOWNLIGHT DN120 AUTO TEST | Downlight di emergenza ad alta emissione luminosa e funzione di test automatico



### Aree di applicazione

- Illuminazione di emergenza delle vie di fuga
- Illuminazione antipanico
- Edifici che richiedono fino a 3 h di operatività della luce di emergenza

### Vantaggi del prodotto

- La famiglia di prodotto copre diversi tipi di applicazione dell'illuminazione di emergenza
- Alto flusso luminoso ed emissione luminosa ottimizzata
- Temperatura di prova elevata (850°C) in conformità al test del filo incandescente IEC 60695-2-12
- Alto indice IK (IK07) in conformità con il test di impatto IEC 62262-2002

### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi incorporati
- Certificato secondo le norme europee (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Tempo di esaurimento della batteria: 3 ore
- Tipo di montaggio: sospeso dal soffitto o di superficie



- Funzione di test: automatica (AT)
- Modalità operativa: non mantenuta (NM)
- Tecnologia della batteria: NiMH
- Versioni disponibili per illuminazione antipanico e delle vie di fuga
- Alimentazione integrata: batteria e alimentatore

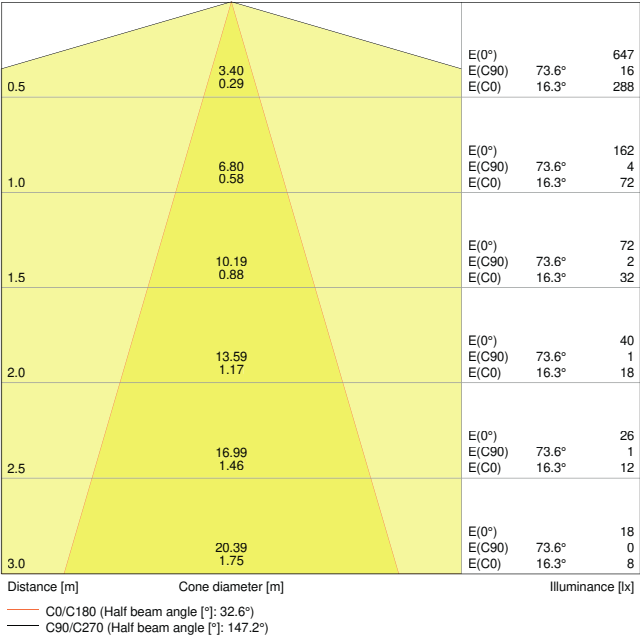
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

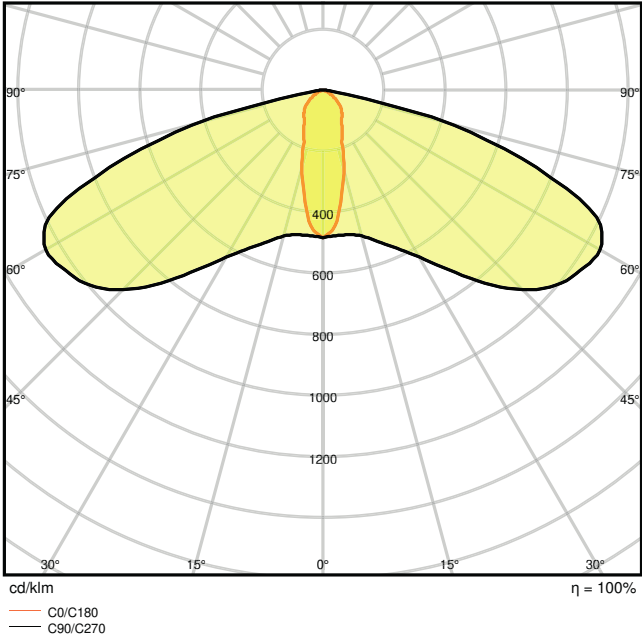
Potenza nominale	4,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	50 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	50
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	40
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	64
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,4$
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	335 lm
Efficienza luminosa	83 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1



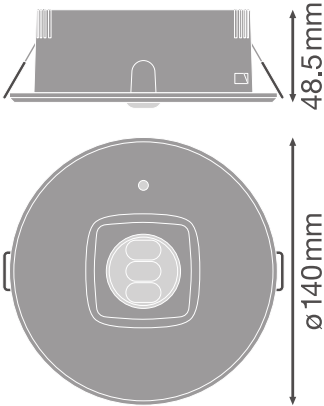
EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE



EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE

DIMENSIONI E PESO

Diametro	140,00 mm
Altezza	48,50 mm
Peso prodotto	460,00 g



EM DL DN120 3H ESCAPE

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	0...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...+35 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 2 poli
Grado di protezione	IP43/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK07
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Superficie/Incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	120,0 mm
Profondità di incasso	90 mm
Replaceable light source	No

BATTERIA

Tipo di batteria	Ni-MH
Dimensioni della batteria	AA
Tensione nominale della batteria	7,2 V
Capacità nominale della batteria	1800 mAh
Tempo di ricarica della batteria	24 h

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Area d'applicazione d'emergenza	Segnaletica della via di fuga
Tipo di funzionamento della luce d'emergenza	Non permanente
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Automatico
Potenza in modalità di emergenza	4 W
Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento	335 lm

Flusso luminoso in modalità d'emergenza	335 lm
Durata della batteria in modalità d'emergenza	3 h
Interruttore di prova integrato	Sì





CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE






Norme	CE / CB / RoHS / ENEC 17
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Apparecchiatura / Accessori

- Kit di montaggio disponibile

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Emergency Downlight DN 120
	Dichiarazioni di conformità	Certificate of Conformity EM DL DN120 Nemko
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Emergency downlight LEDV
	Certificati	ENEC EM Downlights

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE
	File LDT (Eulumdat)	EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE
	File UGR (tabella UGR)	EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075124578	Astuccio 1	145 mm x 145 mm x 75 mm	505.00 g	1.58 dm <sup>3</sup>
4058075124585	Cartone di spedizione 8	305 mm x 305 mm x 170 mm	4507.00 g	15.81 dm <sup>3</sup>

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.

DISCLAIMER

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