

# 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

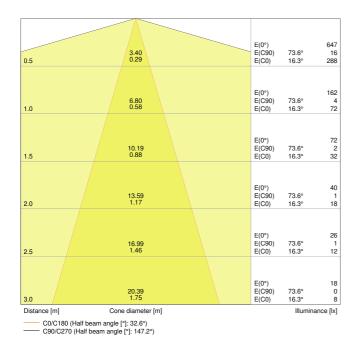
## **DATI TECNICI**

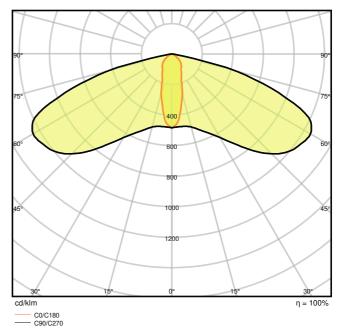
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 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 λ	≥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



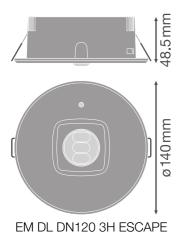


EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE

EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE

## **DIMENSIONI E PESO**

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



#### **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	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Emergency Downlight DN 120	
PDF	Dichiarazioni di conformità	Certificate of Conformity EM DL DN120 Nemko	
POF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Emergency downlight LEDV	
PDF	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 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.

## **DISCLAIMER**

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