

SCHEMA PRODOTTO

DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H

DAMP PROOF EMERGENCY | Apparecchi stagni dalla forma classica con funzione integrata per l'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
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

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
- Luce distribuita uniformemente in modalità operativa normale
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 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
- Alta efficienza luminosa: fino a 115 lm/W
- Tipo di protezione: IP65
- Angolo del fascio luminoso: 105°

DATI TECNICI

Dati elettrici

Potenza nominale	55,00 W
Modalità di funzionamento	Integrated 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	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	20
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	32
Distorsione armonica totale	< 20 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	55.0 W

Dati fotometrici

Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	6400 lm
Efficienza luminosa	115 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdc _m
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Indice di resa cromatica Ra	>80
Luminous flux in emergency operation mode	500 lm
Luminous flux in maintained operation mode	6400 lm

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	105,00 °
---------------------------------	----------

Dimensioni e peso



Lunghezza	1500 mm
Larghezza	95,0 mm
Altezza	78,0 mm
Peso prodotto	2800,00 g

Colori e materiali

Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Colore del prodotto	Gray
Colore della struttura	Gray
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	5...+35 °C
-----------------------------	------------

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	25000
Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	20000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

Montaggio tipo	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Type of Battery	LiFePO4
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2018

Caratteristiche

Dimmerabile	No
Tipo di collegamento	Morsetto senza viti, 5 poli

Resistenza agli urti di un pallone	No
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	Mantenuto / Non permanente
Integrated test switch	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

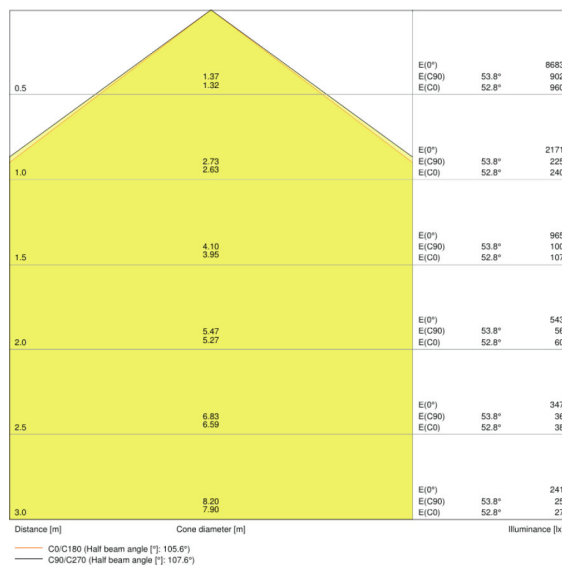
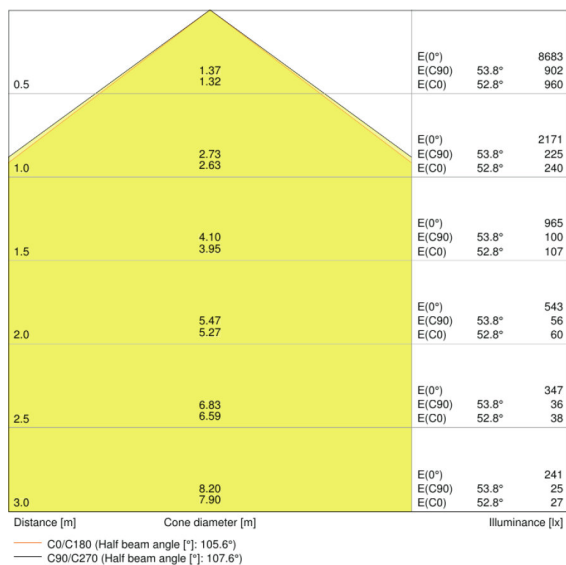
Certificati, Norme, Direttive

Indice IK (resistenza agli urti)	IK08
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG 0
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP65
Temperatura di superficie limitata	Si
Norme	CE/CB/EAC/RoHS

Dati logistici

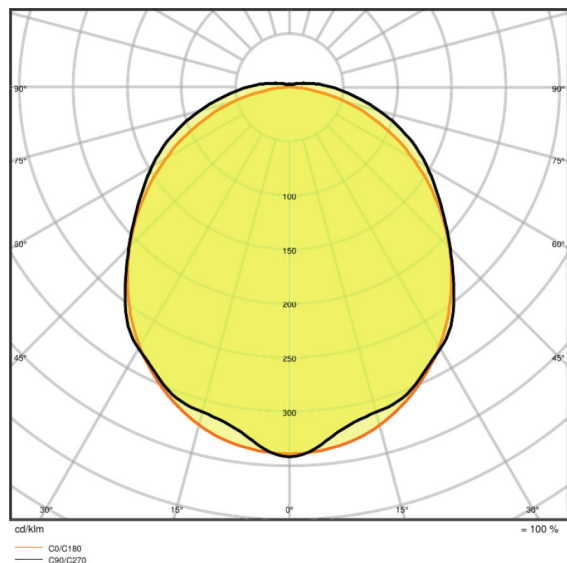
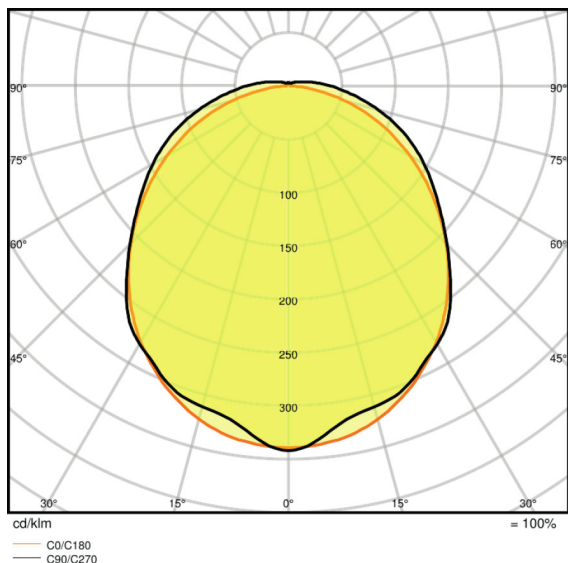
Temperatura di stoccaggio	5...+35 °C
----------------------------------	------------

Distribuzione luminosa



LDC typ cone

LDC typ cone



LDC typ polar

LDC typ polar

APPARECCHIATURA / ACCESSORI

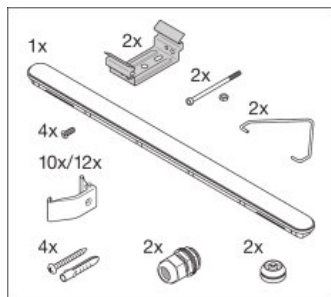
- Fascette in acciaio inox con viti di sicurezza
- Accessori per il montaggio inclusi (kit di sospensione, kit protezione antifurto)

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075204041	Astuccio 1	1505 mm x 102 mm x 84 mm	3028,00 g	12.89 dm ³
4058075204058	Cartone di spedizione 6	1525 mm x 333 mm x 192 mm	16355,00 g	97.50 dm ³

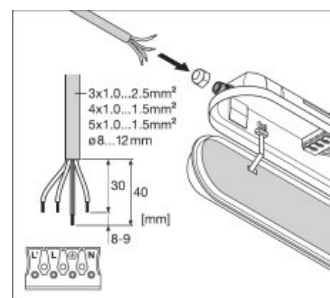
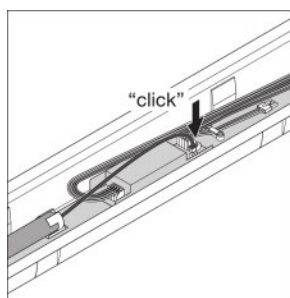
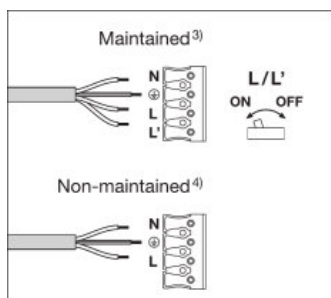
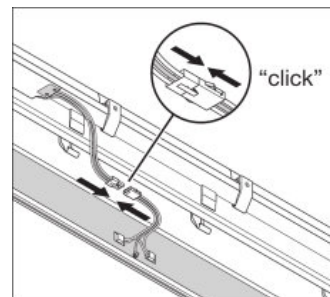
1) codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



Control LED¹⁾

Luminaire Status	Control LED
Normal	Green
Emergency	OFF
Testing	Green: (1 1s, 1s, 1s ...)
Battery connection fault	Red: (1 1s, 1s, 1s ...)
Battery capacity fault	Red
Luminaire fault	Red: (1 0.4s, 4s, 4s ...)



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.