

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP EM 1500 26W 865 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY | Apparecchi stagni dalla forma classica con funzione integrata per l'illuminazione di emergenza



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
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

Vantaggi del 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 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 3 anni di garanzia

Caratteristiche del 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
- Efficienza luminosa elevata: 139 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Apertura del fascio luminoso: 110°

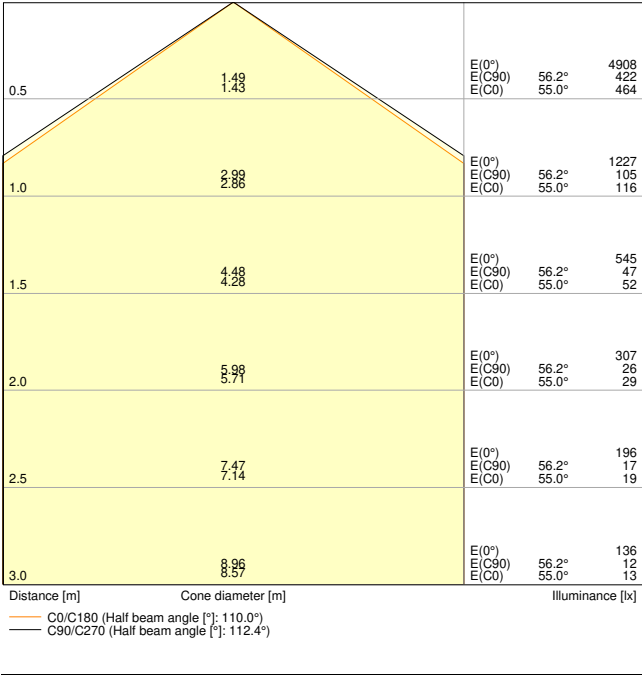
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

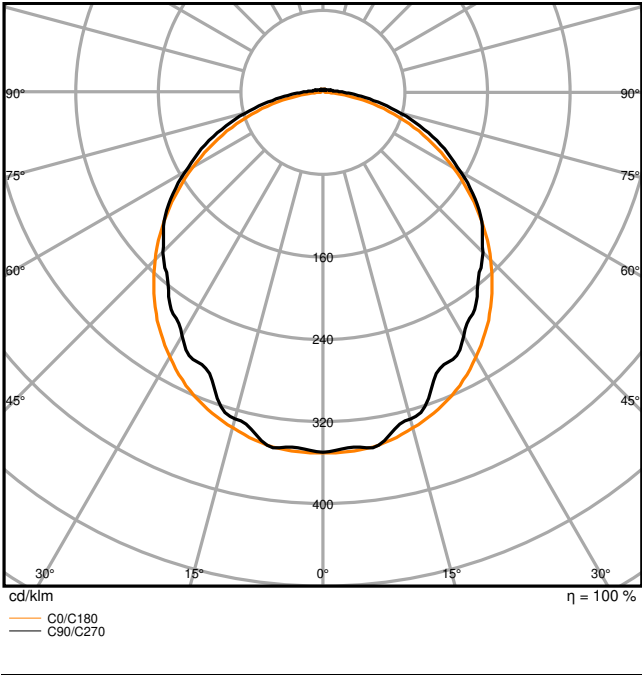
Potenza nominale	26,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	125 mA
Corrente di innesco	10.7 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	154 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	44
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	71
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	56

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3500 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	4 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1715,00 g



MATERIALE & COLORI

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

Materiale superficie che emette la luce	Polycarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	5...+35 °C
Temperatura di stoccaggio	5...+35 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 5 poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	32000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ 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	190 mA
--------------------	--------

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Area d'applicazione d'emergenza	Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga
Tipo di funzionamento della luce d'emergenza	Mantenuto / Non permanente
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Automatico
Potenza assicurata in modalità di funzionamento	26.0 W
Potenza in modalità di emergenza	3,0 W
Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento	3500 lm
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	500 lm
Tensione nominale della batteria	3,2 V

Durata della batteria in modalità d'emergenza	3 h
Tempo di ricarica della batteria	< 24 h
Interruttore di prova integrato	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / EAC / RoHS
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone

Fotometrie e file di design	
	LDC typ polar
CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075541443	Astuccio 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm³
4058075541450	Cartone di spedizione 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13720.00 g	71.69 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.

Riferimenti / Collegamenti

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

DISCLAIMER

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