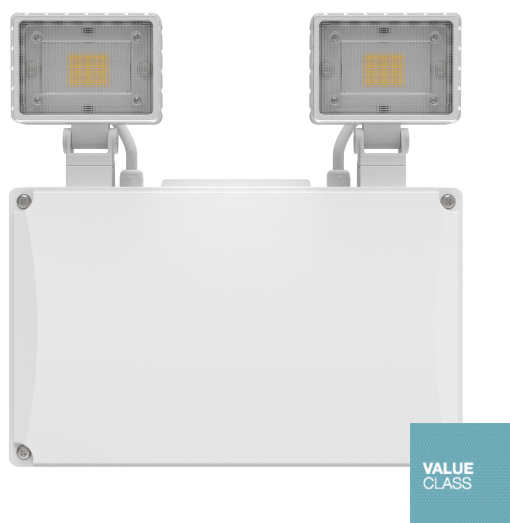


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

EM TWIN SPOT V 3W 3H AT IP65 WT

EMERGENCY TWIN SPOT | luminaire di emergenza con due farette e protezione IP65



Aree di applicazione

- Illuminazione antipanico
- Parcheggi e siti industriali
- Uffici, istruzione, edifici pubblici

Vantaggi del prodotto

- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica
- Illuminazione di emergenza in conformità alla norma IEC 60598-2-22 con driver e batteria per l'illuminazione di emergenza
- Doppi farette completamente regolabili per un'illuminazione ottimale

Caratteristiche del prodotto

- Grado di protezione: IP65
- Tempo di esaurimento della batteria: 3 ore
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Test di funzione di illuminazione di emergenza: automatico (AT)
- Con interruttore di prova integrato per test manuali
- Modalità operativa: non mantenuta (NM)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

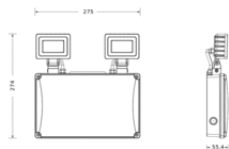
Potenza nominale	3,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	45 mA
Corrente di innesco	6,8 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	48 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	110
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	90
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	150
Fattore di potenza λ	0,3
Classe di sicurezza	II
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	450 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdc _m
Intensità luminosa	no relevant
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0,4
Ampiezza fascio luminoso	100 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	275,00 mm
Larghezza	55,00 mm
Altezza	274,00 mm
Peso prodotto	1015,00 g



EM TWIN SPOT E 3W 3H AT IP65
W

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	0...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	0...+45 °C
Tipo di collegamento	Terminale
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Incasso
Posizione di montaggio	Parete
Ambiente applicativo	Interni
Larghezza per il montaggio	-
Profondità di incasso	55.5 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

Durata L80/B10 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	80000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

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	247...331 mA
ECG - Tensione di uscita	8 %

BATTERIA

Tipo di batteria	LiFePO4
Dimensioni della batteria	Others
Tensione nominale della batteria	9.6 V
Capacità nominale della batteria	1500 mAh
Tempo di ricarica della batteria	24 h

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Area d'applicazione d'emergenza	Illuminazione antipanico
Tipo di funzionamento della luce d'emergenza	Non permanente
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Automatico
Potenza in modalità di emergenza	3 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	450 lm
Durata della batteria in modalità d'emergenza	3 h
Interruttore di prova integrato	Sì

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / EAC / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Dicembre 2025
---	------------------------------







Apparecchiatura / Accessori



– Viti e tasselli di montaggio inclusi



Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	EM TWIN SPOT V 3W 3H AT IP65 W
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety Insert G11218810
	Informazioni legali	Legal Insert G11231524
	Dichiarazioni di conformità	EM TWIN SPOT LUM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	EM TWIN SPOT LUM

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	EM TWIN SPOT V 3W 3H AT IP65 WT
	File LDT (Eulumdat)	EM TWIN SPOT V 3W 3H AT IP65 WT

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Twin-Spot
	CAD STEP 3D	TWIN SPOT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854668203	Astuccio 1	290 mm x 66 mm x 295 mm	1162.00 g	5.65 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854668210	Cartone di spedizione 10	597 mm x 317 mm x 358 mm	12170.00 g	67.75 dm ³

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.