



# Segnale d'uscita

## EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH

Segnale d'uscita, Illuminated emergency exit sign, 4 W, 4 W, 330x186mm; H30 mm, 85 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

La sicurezza è importante per i proprietari di edifici e pertanto disporre di un'adeguata illuminazione di emergenza è una delle loro principali preoccupazioni. I segnali di uscita EM155C ed EM159C offrono una soluzione semplice per l'illuminazione di emergenza autonoma, pienamente conforme alle normative europee. La batteria al litio (LiFePO4) presenta numerosi vantaggi rispetto ai prodotti a base di nichel: ha una durata maggiore, un comportamento di scarica migliore, è prodotta in modo più rispettoso dell'ambiente e può essere riciclata. Come accessori sono disponibili le legende, il kit di montaggio ad incasso e il kit di sospensione.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Temperatura di colore correlata (Nom)		6500 K
Codice famiglia lampada	-	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	32 lm/W	
Numero di riduttori	1 unità	Indice di resa cromatica (CRI)	>80	
Driver incluso	Sì	Colore sorgente luminosa	6500	
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Tipo di ottica	-	
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	55°	
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica aree esterne	-	
Rating di sostenibilità	-	Superficie di proiezione effettiva	3 m <sup>2</sup>	
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica		
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,01	Tensione in ingresso	220-240 V	
Flusso luminoso	85 lm	Frequenza di linea	50 Hz	
		Consumo energetico CLO iniziale	4 W	

## Segnale d'uscita

Consumo energetico CLO medio	4 W
Consumo energetico CLO finale	4 W
Corrente di spunto	4 A
Tempo di spunto	100 ms
Consumo energetico	4 W
Fattore di potenza (frazione)	0.4
Connessione	2 connettori a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	201
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	-
Interfaccia di controllo	Interna (nessuna connessione esterna)
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Controllo integrato	-

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Policarbonato
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Copertura in policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	-
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Finitura riflettore	-
Lunghezza complessiva	330 mm
Larghezza complessiva	186 mm
Altezza complessiva	30 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	30 x 186 x 330 mm
Colore delle parti e una gestione termica	Tutte le parti colorate IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	-
Peso netto (Pezzo)	0,540 kg

### Funzionamento di emergenza

Flusso in emergenza	85 lm
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	4 W

Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	-
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Rischio fotobiologico	0 m
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da +5 a +45 °C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-5%
Cromaticità iniziale	0.33
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	25 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	50 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 35000 h	L95
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L95
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L90

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH
Nome completo prodotto	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH
Full EOC	871869979899400
Descrizione codice locale	79899400
Codice d'ordine	79899400
Codice materiale (12NC)	912401483514
Codice locale	79899400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699798994

## Segnale d'uscita

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699799977

### Disegno tecnico

