



Luce di emergenza

EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Luce di emergenza, Recessed emergency downlight, 2 W, 2 W, D50 mm, 135 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. Il faretto di emergenza EM150B offre 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 della salute e può essere riciclata. Con il prodotto vengono fornite due lenti intercambiabili per adattare l'angolo del fascio all'applicazione.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Codice famiglia lampada	-	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 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	Ottica per area aperta o corridoio
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	165° - 160° x 50°
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica aree esterne	-
Rating di sostenibilità	-	Superficie di proiezione effettiva	6 m ²
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,96	Tensione in ingresso	220-240 V
Flusso luminoso	135 lm	Frequenza di linea	50 Hz
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Consumo energetico CLO iniziale	2 W
		Consumo energetico CLO medio	1.2 W
		Consumo energetico CLO finale	2 W

Luce di emergenza

Corrente di spunto	3 A
Tempo di spunto	100 ms
Consumo energetico	2 W
Fattore di potenza (frazione)	0,34
Connessione	-
Cavo	Cavo da 0,2 metri (H03VVH2-F)
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	244
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	250 mm
Larghezza complessiva	36 mm
Altezza complessiva	27 mm
Diametro complessivo	50 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	27 x 36 x 250 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	IK04 [0,5 J standard plus]
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	-
Peso netto (Pezzo)	0,200 kg

Funzionamento di emergenza

Flusso in emergenza	135 lm
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	2 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	SI
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Rischio fotobiologico	0 m
Conformità a RoHS EU	SI
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	L90
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L85

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Nome completo prodotto	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Full EOC	871869979889500
Descrizione codice locale	79889500
Codice d'ordine	79889500
Codice materiale (12NC)	912401483504
Codice locale	79889500
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699798895
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20

Luce di emergenza

EAN/UPC - Case

8718699799878

Disegno tecnico

