



# Udgangsskilt

## EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH

Udgangsskilt, Illuminated emergency exit sign, 4 W, 4 W, 330x186mm; H30 mm, 85 lm, 6500 K, IP20, ELB3h

Sikkerhed er vigtig for bygningsejere, og derfor er det en stor bekymring for dem at have ordentlig nødbelysning på plads. Udgangsskiltene EM155C og EM159C tilbyder en nem løsning til selvstændig nødbelysning, som er fuldt ud i overensstemmelse med de europæiske regler. Lithiumbatteriet (LiFePO4) har mange fordele i forhold til nikkelbaserede produkter, da det har længere levetid, bedre afladningsadfærd, er produceret på en mere velfærdsvenlig måde og kan genbruges. Symboler, sæt til indbygget montering samt sæt til ophængning fås som tilbehør.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Armatur til lysstrålespredning	
Kode for lampeserie	-	Armatur til lysstrålespredning	55°
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Optiktype til brug udendørs	-
Driver inkluderet	Ja	Effektivt projekteret område	3 m <sup>2</sup>
Lyskildes motortype	LED	<b>Drift og el</b>	
Garantiperiode	5 år	Indgangsspænding	220-240 V
Bæredygtighedsklassificering	-	Linjefrekvens	50 Hz
<b>Lysteknisk</b>		Indledende CLO-strømforbrug	4 W
Opadrettet lysudbyttegrad	0,01	Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	4 W
Lysstrøm	85 lm	Slut-CLO-strømforbrug	4 W
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K	Startstrøm	4 A
Lyseffekt (nominel) (nom.)	32 lm/W	Starttid	100 ms
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80	Strømforbrug	4 W
Lyskildefarve	6500	Effektfaktor (brøk)	0.4
Optiktype	-	Tilslutning	2 push-in-stik, 3-polet
		Kabel	-

## Udgangsskilt

Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	201
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	-
Lysstyringssystem	Indvendig (ingen ekstern tilslutning)
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Indbygget lysstyringssystem	-

### Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	UV-stabiliseret afskærmning i polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Monteringsanordning	-
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Reflektorfinish	-
Samlet længde	330 mm
Samlet bredde	186 mm
Samlet højde	30 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	30 x 186 x 330 mm
Farve på dele	Alle dele farvet
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,3 J]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	-
Nettovægt (stykke)	0,540 kg

### Nøddrift

Nødbelysningsstrøm	85 lm
Forventet varighed af nødbelysningen (når den er fuldt opladet)	3 t
Yderligere max. strømforbrug, når nødbatteri oplades	4 W
Centraliseret nødbelysning	Nej
Nødbelysning	Basisversion til tre timers nødbelysning

### Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	-
Mærke for brændbarhed	-

CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specifikation for fotobiologisk risiko	0 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	+5 til +45 °C

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-5%
Indledende kromaticitet	0.33
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 35.000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	10 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	25 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	50 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 35000 timer	L95
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L95
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	L90
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L90

### Produktdata

Ordreproduktnavn	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH
Det fulde produktnavn	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH
Full EOC	871869979900700
Ordrekode	912401483515
Materialenr. (12NC)	912401483515
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699799007
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699799984

# Udgangsskilt

## Målskitse

