



Poistumistieopaste

EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH

LED, 3 W, 235°, Turvavalaistuksen kesto 3 tuntia, Pro-versio

Turvavalaistus on tärkeä osa rakennusten turvallisuutta. Poistumistieopasteet EM155C ja EM159C tarjoavat helpon ratkaisun itsenäiseen turvavalaistukseen, joka on täysin eurooppalaisten määräysten mukainen. Litiumparistolla (LiFePO4) on monia etuja verrattuna nikkelipohjaisiin tuotteisiin, sillä sen käyttöikä on pidempi ja sen purkautumisominaisuudet ovat paremmat. Lisäksi se on valmistettu ympäristöystävällisemmällä tavalla ja voidaan kierrättää. Opastetekstit, upotusasennussarja ja ripustussarja ovat saatavilla lisävarusteina.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Valaisimen valokeilan hajautus	
Lamppuperheen koodi	-	Valaisimen valokeilan hajautus	235°
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Optiikan tyyppi, ulkotila	-
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Käyttö- ja sähkö tiedot	
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	Tulojännite	220-240 V
Upotettu ohjaus	-	Viivatiheys	50 Hz
Valaistuksen tekniset tiedot		Alkuperäinen CLO-energiankulutus	3 W
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	34,8	Keskimääräinen CLO-energiankulutus	3 W
Valovirta	23 lm	CLO-tehonkulutus	3 W
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°	KytKentävirtasysäys	4,39 A
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°	KytKentäaika	100 ms
Valotehokkuus (nimellinen)	22 lm/W	Virrankulutus	3 W
Vastaava väriämpötila (nim.)	6500 K	Tehokerroin (murtoluku)	0.35
Värintoistoindeksi (CRI)	>80	Liitäntä	Pistoliitin 2, 3-napainen
Valonlähteen väri	6500	Kaapeli	-
Optiikan tyyppi	-	Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	228
Optisen kuvun tyyppi	-		

Poistumistieopaste

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	+5...+45 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	-
Ohjausliittymä	Sisäinen (ei ulkoista liitäntää)
Jatkuva valontuotto	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	UV-stabiloitu polykarbonaattikansi
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Asennuslaite	-
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Heijastimen viimeistely	-
Kokonaispituus	313 mm
Kokonaisleveys	212 mm
Kokonaiskorkeus	42 mm
Tehokas heijastettu alue	1 m ²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	42 x 212 x 313 mm
Osien väri	Kaikki osat värjätty
Hätätiläkäyttö	
Turvavalaistuksen valovirta	23 lm
Turvavalaistuksen nimelliskesto (täydellä akulla)	3 tuntia
Tehonkulutuksen enimmäiskasvu turvavalaistuksen akun latauksen aikana	3 W
Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
Turvavalaistus	Turvavalaistuksen kesto 3 tuntia, Pro-versio
Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojuattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK03 [0.3 J]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Hehkulankatesti	-
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Takuuaika	5 vuotta
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fotobiologisen riskin erittely	0 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-5%
Alkuperäinen kromaattisuus	0.33
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 35 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 75 000 tunnin käyttöä aikana	25 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	50 %
Valovirran teho keskimääräisen 35 000 tunnin käyttöä aikana*	95.16 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	95.16 %
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöä aikana*	90.25 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	90.25 %
Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH
Koko tuotenimi	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH
Full EOC	871869979904500
Tilauuskoodi	912401483519
Tuotekoodi (12NC)	912401483519
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	0,460 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699799045
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718699799045

Poistumistieopaste

Mittapiirros

