



Poistumistieopaste

EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH

LED, 4 W, 55°, Turvavalaistuksen kesto 3 tuntia, perusversio

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 nikkeli-pohjaisiin 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	55°
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	4 W
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,01	Keskimääräinen CLO-energiankulutus	4 W
Valovirta	85 lm	CLO-tehonkulutus	4 W
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°	KytKentävirtasäys	4 A
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°	KytKentäaika	100 ms
Valotehokkuus (nimellinen)	32 lm/W	Virrankulutus	4 W
Vastaava väriämpötila (nim.)	6500 K	Tehokerroin (murtoluku)	0.4
Värintoistoindeksi (CRI)	>80	Liitäntä	Pistoliitin 2, 3-napainen
Valonlähteen väri	6500	Kaapeli	-
Optiikan tyyppi	-	Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	201
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	330 mm
Kokonaisleveys	186 mm
Kokonaiskorkeus	30 mm
Tehokas heijastettu alue	3 m ²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	30 x 186 x 330 mm
Osien väri	Kaikki osat värjätty

Hätätiläkäyttö	
Turvavalaistuksen valovirta	85 lm
Turvavalaistuksen nimelliskesto (täydellä akulla)	3 tuntia
Tehonkulutuksen enimmäiskasvu turvavalaistuksen akun latauksen aikana	4 W
Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
Turvavalaistus	Turvavalaistuksen kesto 3 tuntia, perusversio

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
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	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH
Koko tuotenimi	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH
Full EOC	871869979900700
Tilaukoodi	912401483515
Tuotekoodi (12NC)	912401483515
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	0,540 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699799007
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718699799007

Poistumistieopaste

Mittapiirros

