



# Pinta-asennettava alasvalo turvavalajaistukseen

## EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65

Pinta-asennettava alasvalo turvavalajaistukseen, Surface mounted emergency downlight, 2 W, 2 W, D155mm; H46 mm, 273 lm, 6500 K, IP65, ELP3h

Turvavalajaistus on tärkeä osa rakennusten turvallisuutta. Pinta-asennettava alasvalo EM152C tarjoaa helpon ratkaisun itsenäiseen turvavalajaistukseen, joka on täysin eurooppalaisten määräysten mukainen. Litiumparistolla (LiFePO4) on monia etuja verrattuna nikkelipohjaisiin tuotteisiin, sillä sen käyttöikä on pidempi, sen purkautuminen on parempi, se on valmistettu kestävämmällä tavalla ja se voidaan kierrättää. Tuotteen mukana toimitetaan kaksi vaihdettavaa linssiä keilakulman säätämiseksi sovelluksen mukaan.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Vakiokallistuskulma pylvään päässä	
Lamppuperheen koodi	-	Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Valotehokkuus (nimellinen)	135 lm/W
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Vastaava värilämpötila (nim.)	6500 K
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Upotettu ohjaus	-	Valonlähteen väri	6500
Valajaistuksen tekniset tiedot		Optiikan tyyppi	Avoimen alueen tai käytävän optiikka
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,0	Optisen kuvun tyyppi	-
Valovirta	273 lm	Valaisimen valokeilan hajautus	150° - 80° x 30°

## Pinta-asennettava alasvalo turvavalaisutukseen

Optiikan tyyppi, ulkotila	-
---------------------------	---

### Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	2 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	2 W
CLO-tehonkulutus	2 W
Kytkevävirtasysäys	3,04 A
Kytkeväaika	100 ms
Virrankulutus	2 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.39
Liitäntä	Pistoliitin 2, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	213

### Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+5...+40 °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	-
Kokonaiskorkeus	46 mm
Kokonaishalkaisija	155 mm
Tehokas heijastettu alue	25 m <sup>2</sup>
Osien väri	Kaikki osat värjätty

### Hätätiläkäyttö

Turvavalaistuksen valovirta	273 lm
Turvavalaistuksen nimelliskesto (täydellä akulla)	3 tuntia
Tehonkulutuksen enimmäiskasvu turvavalaisimen akun latauksen aikana	2 W
Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
Turvavalaistus	Turvavalaistuksen kesto 3 tuntia, Pro-versio

### Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
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. värinostoindeksin toleranssi	+/-2

### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 35 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 75 000 tunnin käyttöiän aikana	25 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	50 %
Valovirran teho keskimääräisen 35 000 tunnin käyttöiän aikana*	96.93 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	96.93 %
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana*	95.62 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	95.62 %

### Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa

### Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65
Koko tuotenimi	EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65
Full EOC	871869979892500
Tilauuskoodi	912401483507
Tuotekoodi (12NC)	912401483507
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	0,415 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699798925

## Pinta-asennettava alasvalo turvavalaistukseen

SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	20
EAN/UPC – laatikko	8718699798925

### Mittapiirros

