

PHILIPS

Lighting



Turvavalaisinspotti

EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELB WH IP20

Turvavalaisinspotti, Recessed emergency downlight, 2 W, 2 W, D50 mm, 135 lm, 6500 K, IP20, ELB3h

Turvavalaisuus on tärkeä osa rakennusten turvallisuutta. EM150B-turvavalaisinspotti on helppo ratkaisu itsenäiseen turvavalaisuuteen, joka on täysin eurooppalaisten määräysten mukainen. Litiumparistolla (LiFePO4) on monia etuja verrattuna nikkelpohjaisiin 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	
Lamppuperheen koodi	-
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Upotettu ohjaus	-
Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,96
Valovirta	135 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Valotehokkuus (nimellinen)	130 lm/W
Vastaava väriämpötila (nim.)	6500 K
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	6500

Optiikan tyyppi	Avoimen alueen tai käytävän optiikka
Optisen kuvun tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	165° - 160° x 50°
Optiikan tyyppi, ulkotila	-
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	2 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	1.2 W
CLO-tehonkulutus	2 W
Kytkevätvirtasäys	3 A
Kytkevääika	100 ms
Virrankulutus	2 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.34
Liitäntä	-

Turvavalaispotti

Kaapeli	0,2 metrin kaapeli (H03VVH2-F)
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	244

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+5...+45 °C
----------------------	-------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/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	250 mm
Kokonaisleveys	36 mm
Kokonaiskorkeus	27 mm
Kokonaishalkaisija	50 mm
Tehokas heijastettu alue	6 m ²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	27 x 36 x 250 mm
Osien väri	Kaikki osat värjätty

Hätätiläkäyttö

Turvavalaistuksen valovirta	135 lm
Turvavalaistuksen nimelliskesto (täydellä akulla)	3 tuntia
Tehonkulutuksen enimmäiskasvu turvavalaisimen akun latauksen aikana	2 W
Keskusastollinen turvavalaistus	Ei
Turvavalaistus	Turvavalaistuksen kesto 3 tuntia, perusversio

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK04 [0.5 J Standard plus]
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 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*	91.42 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	91.42 %
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana*	83.54 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	83.54 %

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELB WH IP20
Koko tuotenimi	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELB WH IP20
Full EOC	871869979890100
Tilaukkoodi	912401483505
Tuotekoodi (12NC)	912401483505
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	0,200 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699798901
SAP-osoitaja – pakkauksia ulommassa	20
EAN/UPC – laatikko	8718699798901

Turvavalaisinspotti

Mittapiirros

