

PHILIPS

Lighting



Alasvalo turvavalajaistukseen

EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Alasvalo turvavalajaistukseen, Recessed emergency downlight, 3 W, 3 W, D95 mm; H31 mm, 328 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Turvavalajaistus on tärkeä osa rakennusten turvallisuutta. Alasvalo EM151B on helppo ratkaisu 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		Valonlähteen väri	
Lamppuperheen koodi	-	Valonlähteen väri	6500
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Optiikan tyyppi	Avoimen alueen tai käytävän optiikka
Liitäntälaite mukana	Kyllä	Optisen kuvun tyyppi	-
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	Valaisimen valokeilan hajautus	165° - 160° x 50°
Upotettu ohjaus	-	Optiikan tyyppi, ulkotila	-
Valajaistuksen tekniset tiedot		Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,6	Tulojännite	220-240 V
Valovirta	328 lm	Viivatiheys	50 Hz
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°	Alkuperäinen CLO-energiankulutus	3 W
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°	Keskimääräinen CLO-energiankulutus	2.3 W
Valotehokkuus (nimellinen)	143 lm/W	CLO-tehonkulutus	3 W
Vastaava väriämpötila (nim.)	6500 K	KytKentävirtasysäys	1,96 A
Värintoistoindeksi (CRI)	>80	KytKentäaika	100 ms
		Virrankulutus	3 W

Alasvalo turvavalaistukseen

Tehokerroin (murtoluku)	0.29
Liitäntä	-
Kaapeli	0,2 metrin kaapeli (H03VVH2-F)
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	235

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkoalaite/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	205 mm
Kokonaisleveys	43 mm
Kokonaiskorkeus	33 mm
Kokonaishalkaisija	95 mm
Tehokas heijastettu alue	14 m ²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	33 x 43 x 205 mm
Osien väri	Kaikki osat värjätty

Hätätiläkäyttö

Turvavalaistuksen valovirta	328 lm
Turvavalaistuksen nimelliskesto (täydellä akulla)	3 tuntia
Tehonkulutuksen enimmäiskasvu turvavalaistimen 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	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*	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

Tilastuotteen nimi	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Koko tuotenimi	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Full EOC	871869979891800
Tilaukoodi	912401483506
Tuotekoodi (12NC)	912401483506
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	0,500 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699798918
SAP-osoitaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699798918

Mittapiirros

