

PHILIPS

Lighting



Bulkhead- turvavalaisin

EM153C SM BKD EXIT SIGN M3 ELB IP65

Bulkhead-turvavalaisin, Emergency bulkhead, 4 W, 4 W, 351x111 mm; H63 mm, 175 lm, 6500 K, IP65, ELB3h

Turvavalaistus on tärkeä osa rakennusten turvallisuutta. Bulkhead-turvavalaisimet EM153C ja EM154C tarjoavat helpon ratkaisun itsenäiseen turvavalaistukseen. Turvavalaistuksen voi asettaa joko jatkuvasti päällä olevaksi tai automaattisesti syttyväksi, mikä antaa asiakkaille valinnanvaraa. Litiumparistolla (LiFePO4) on monia etuja nikkelipohjaisiin tuotteisiin verrattuna, sillä sen käyttöikä on pidempi, se purkautuu paremmin, se on valmistettu kestävämmällä tavalla ja se voidaan kierrättää.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	-
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Upotettu ohjaus	-
Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,77
Valovirta	175 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Valotehokkuus (nimellinen)	50 lm/W
Vastaava väriämpötila (nim.)	6500 K
Värintoistoindeksi (CRI)	>80

Valonlähteen väri	6500
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	120°
Optiikan tyyppi, ulkotila	-
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	4 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	3.2 W
CLO-tehonkulutus	4 W
KytKentävirtasysäys	4,96 A
KytKentäaika	100 ms
Virrankulutus	4 W

Bulkhead-turvavalaisin

Tehokerroin (murtoluku)	0.4
Liitäntä	Pistoliitin 2, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	273

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	Uurrettu
Heijastimen viimeistely	-
Kokonaispituus	351 mm
Kokonaisleveys	111 mm
Kokonaiskorkeus	63 mm
Tehokas heijastettu alue	3 m ²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	63 x 111 x 351 mm
Osien väri	Kaikki osat värjätty

Hätätiläkäyttö

Turvavalaistuksen valovirta	175 lm
Turvavalaistuksen nimelliskesto (täydellä akulla)	3 tuntia
Tehonkulutuksen enimmäiskasvu turvavalaisimen akun latauksen aikana	4 W
Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
Turvavalaistus	Turvavalaistuksen kesto 3 tuntia, perusversio

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK06 [1 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 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*	82.74 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	82.74 %
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana*	82.74 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	82.74 %

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	EM153C SM BKD EXIT SIGN M3 ELB IP65
Koko tuotenimi	EM153C SM BKD EXIT SIGN M3 ELB IP65
Full EOC	871869979895600
Tilaukoodi	912401483510
Tuotekoodi (12NC)	912401483510
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	0.550 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699798956
SAP-osoitaja – pakkauksia ulommassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718699798956

Bulkhead-turvavalaisin

Mittapiirros

