

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY | Vankka seinä-/kattovalaisin IP65-luokituksella, HF-sensorilla ja turvavalaistustoiminnolla



SOVELLUSALUEET

- Poistumisreittien turvavalaistus
- Turvavalaistus
- Rakennuksiin, joissa vaaditaan 3 h:n turvavalon toiminta
- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Käytävät, porraskäytävät, sisääntuloalueet
- Kulkukäytävät, alikulkukäytävät
- Julkiset alueet

TUOTE-EDUT

- Useita eri säätömahdollisuuksia havaintoalueen, hämärätunnistuksen ja päälläolon osalta
- Valaisinten, joissa turvavalaistustoiminto, saumaton integraatio yleisvalaistukseen
- Helppo johdotus mukana toimitetulla valmiiksi johdetulla liitäntälaitteella ja akulla turvavalaistustoimintoa varten
- Helppo valaisinten testaus turvavalaistustoiminnolla integroidun automaattisen testitoiminnon ansiosta
- Automaattitestin tulosten kätevä visualisointi mukana olevalla merkki-LEDillä
- Integroidun turvavalaistustoiminnon käyttö pitkäikäisellä LiFePO4-akulla, jossa akun käyttöaika on 3 h
- Suuri valovoima normaalikäytössä
- 3 vuoden takuu
- Soveltuu käytettäväksi pölyisissä ja kosteissa paikoissa korkean IP-luokituksen ansiosta
- Soveltuu julkisiin tiloihin korkean IK-luokituksensa ansiosta
- Useat eri kiinnitysreikävälit helpottavat asennusta
- Energiansäästö jopa 50 % verrattuna valaisimiin, joissa on loisteputki

TUOTTEEN OMINAISUUDET



- HF-liikkeen tunnistimella ja hämäräkytkimellä
- Sertifioitu eurooppalaisten normien mukaisesti (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)
- Valaisin soveltuu yleisvalaistukseen ja turvavalaisukseen
- Omavaraiset valaisimet
- Turvavalaisustoiminto: akun kesto 3 h
- Turvavalaisuksen testitoiminto: automaattinen (AT)
- Akkuteknikka: LiFePO₄
- Ympäristön käyttölämpötila: 5°...+40 C
- UV-säteilyn kestävä polykarbonaatti runko ja kupu
- Iskunkestävyys: IK10
- Työkaluton kytkeminen jousiliittimen ansiosta
- Läpijohto mahdollinen

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	11,50 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	220...240 V
Tehokerroin λ	≥0,5
Verkkotaajuus	50/60 Hz
IP kytkevävirtapiikki	4.52 A
Täysin tasainen valontuotto	< 10 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	11.50 W
Käynnistysvirran aika T _{h50}	50 μs

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

Välkkymätön	Kyllä
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	94
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	75
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	120

Valonjakotiedot

Väriämpötila	3000 K
Valovirta	800 lm
Valotehokkuus	80 lm/W
Värialaatu (SDMC)	<5 sdcm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	>80

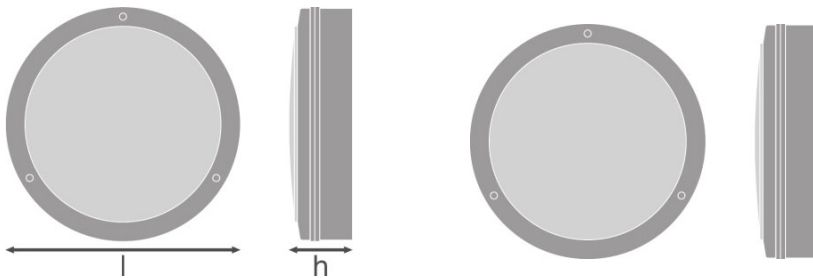
Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	120 °
--------------	-------

Valaisimen tunnistimen tiedot

Tunnistimen tyyppi	Liike / Light
Tunnistintekniikka	Microwave
Tunnistimen havainnointikulma	110 °
Liiketunnistimen havainnointialue	8 m
Hämäretunnistimen havainnointikynnys	25 lx
Tunnistinohjattu kytkentäaika	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min

Mitat ja paino



Halkaisija	258,0 mm
Korkeus	70,0 mm
Tuotteen paino	810,00 g

Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	White
Suojausten materiaali	POLYCARBONATE (PC)

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	+5...+40 °C
---------------------------	-------------

Elinikä

Kytkeäjaksojen määrä	100000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	20000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Surface
---------------	---------

Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Huomautus vain tuotetasolla	Available from March 2020

Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
Liitântätapa	SCREWLESS TERMINAL
Type of emergency operation test	Automatic
Integrated test switch	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

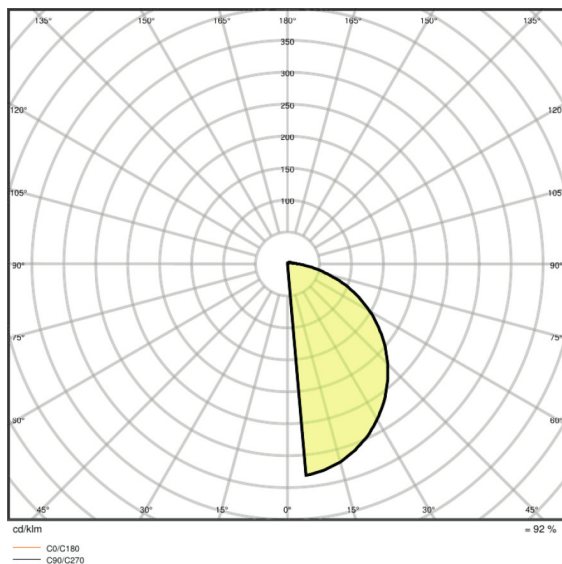
Sertifikaatit ja standardit

IK-luokka (iskunkestävyys)	IK10
IEC 695-2-1 mukainen hehkulankatesti	850 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 0
Suojausluokka	II
Suojaustapa	IP65
Standardit	CE/CB/ROHS

Logistiset tiedot

Varastointilämpötila	5...+35 °C
----------------------	------------

Valonjako



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

- Saatavilla lisätarvikkeena erilaisia koristerengasvaihtoehtoja
- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

LOGISTISET TIEDOT

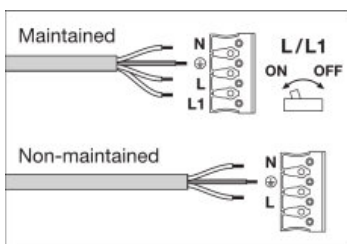
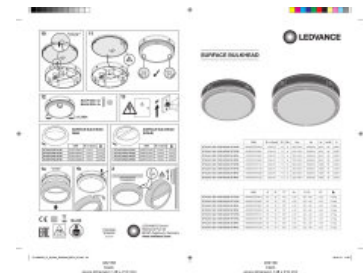
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075375086	Yksikköpakkaus 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	892,00 g	5.27 dm ³
4058075375093	Lähetyslaatikko 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	7718,00 g	49.38 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



Luminaire Status	Control LED
Normal	Green
Emergency	OFF
Testing	Green
Battery connection fault	Red
Battery capacity fault	Red
Luminaire fault	Red



KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta

► www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.