

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

DP EM 1500 26W 840 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY | Perinteisen malliset teollisuusvalaisimet turvavalaisintoiminnolla



SOVELLUSALUEET

- Poistumisreittien turvavalistus
- Turvavalistus
- Rakennuksiin, joissa vaaditaan 3 h:n turvavalon toiminta
- Teollisuus- ja varastotilat
- Pysäköintialueet ja alikulut
- Autotallit
- Verstaat, kokoonpanolinjat

TUOTE-EDUT

- Valaisinten, joissa turvavalaisustoiminto, saumaton integraatio yleisvalaistukseen
- Helppo johdotus mukana toimitetulla valmiiksi johdetulla liitäntälaitteella ja akulla turvavalaisustoimintoa varten
- Helppo valaisinten testaus turvavalaisustoiminnolla integroidun automaattisen testitoiminnon ansiosta
- Automaattitestin tulosten kätevä visualisointi mukana olevalla merkki-LEDillä
- Integroidun turvavalaisustoiminnon käyttö pitkäikäisellä LiFePO4-akulla, jossa akun käyttöaika on 3 h
- Tasainen valonjako normaalikäytössä
- Energiansäästö jopa 60 % (verrattuna perinteiseen loisteputkivalaisimeen)
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- 3 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Valaisin soveltuu yleisvalaistukseen ja turvavalaisukseen
- Sertifioitu eurooppalaisten normien mukaisesti (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)
- Omavaraiset valaisimet



- Turvavalaistustoiminto: akun kesto 3 h
- Turvavalaistuksen testitoiminto: automaattinen (AT)
- Akkutekniikka: LiFePO4
- Suuri valotehokkuus: jopa 135 lm/W
- Suojauksen tyyppi: IP65
- Sädekulma: 110°

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	26,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	220...240 V
Tehokerroin λ	> 0,90
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	56
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	44
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	71
IP kytkentävirtapiikki	10.7 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	26.0 W
Käynnistysvirran aika T_{h50}	154 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

Välkkymätön	Kyllä
Ouput current	190 mA

Valonjakotiedot

Värilämpötila	4000 K
Valovirta	3500 lm
Valotehokkuus	150 lm/W
Värialaatu (SDMC)	4 sdcmm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	>80
Luminous flux in emergency operation mode	500 lm
Luminous flux in maintained operation mode	3500 lm

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	110 °
--------------	-------

Mitat ja paino



Pituus	1500 mm
Leveys	82,0 mm
Korkeus	68,0 mm
Tuotteen paino	1800,00 g

Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Tuotteen väri	Gray
Rungon väri	Gray
Suojausmateriaali	POLYCARBONATE (PC)

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	5...+35 °C
---------------------------	------------

Elinikä

Kytkeäjaksojen määrä	100000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	32000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Suspended/Surface
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Välkkymätön	Kyllä
Type of Battery	LiFePO4
Huomautus vain tuotetasolla	Available from March 2021

Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Liitântätapa	5-napainen jousiliitin
Type of emergency operation test	Automaattinen
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Anti-panic lighting / Escape route lighting
Type of emergency light operation	Käyttö- ja turvavalo / Vain turvavalo
Integrated test switch	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

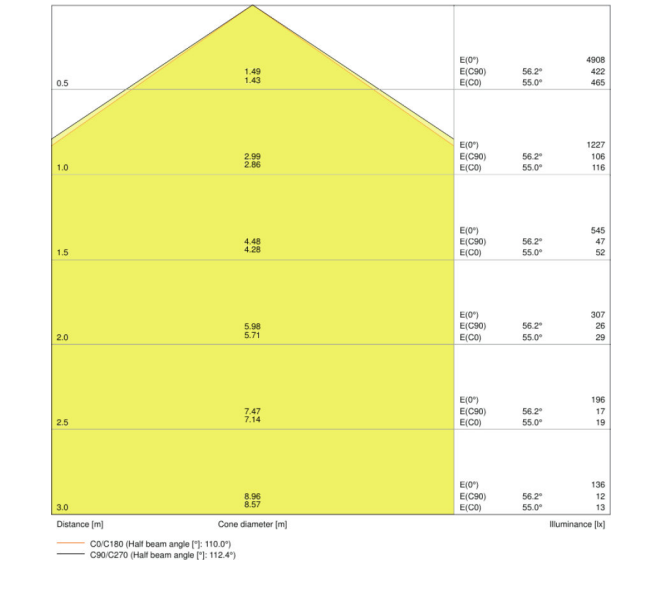
Sertifikaatit ja standardit

IK-luokka (iskunkestävyys)	IK08
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	850 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 0
Suojausluokka	I
Suojaustapa	IP65
Rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Standardit	CE/CB/EAC/RoHS

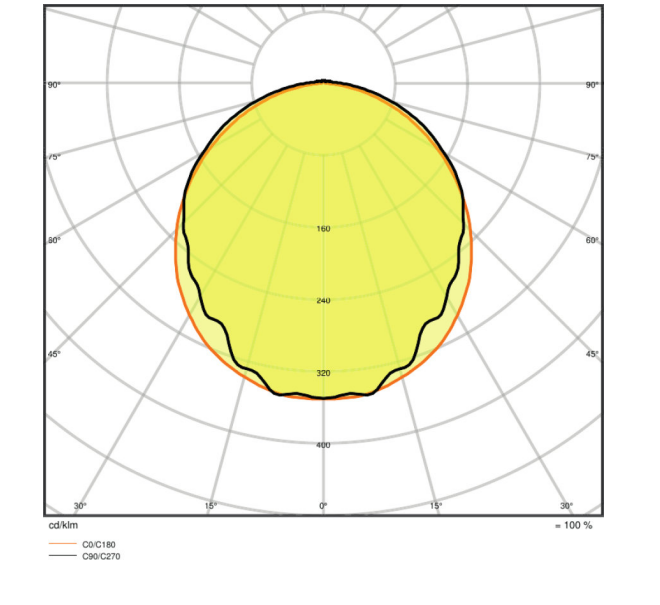
Logistiset tiedot

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

Valonjako



LDC typ cone



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

- Sisältää ruostumatonta terästä olevat kiinnikkeet turvaruuveilla
- Sisältää asennustarvikkeet (kiinnityssarja, varkaussuoja)

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075541429	Yksikköpakkaus 1	1512 mm x 87 mm x 74 mm	2135,00 g	9.73 dm ³
4058075541436	Lähetyslaatikko 6	1532 mm x 191 mm x 245 mm	14041,00 g	71.69 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.

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.