

TUOTESELOSTE

LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY | Vankat IP44 -valaisimet integroidulla virtalähteellä ja turvavalaistustoiminnolla, 115 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Poistumisreittien turvavalaistus
- Turvavalaistus
- Rakennuksiin, joissa vaaditaan 3 h:n turvavalon toiminta
- Tehokas korvaaja perinteisille T8- ja T5-valaisimille
- Julkiset rakennukset
- Käytäviin, portaikkoihin

Tuote-edut

- 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
- Vähäiset huolto- ja käyttökustannukset
- Johdon sisäänvalo valaisimen takaosassa ja jokaisessa päätykappaleessa helpottamaan asennusta
- Helppo ja nopea asennus
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Sertifioitu eurooppalaisten normien mukaisesti (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)



- Valaisin soveltuu yleisvalaistukseen ja turvavalaisukseen
- Omavaraiset valaisimet
- Turvavalautustoiminto: akun kesto 3 h
- Turvavalaisuksen testitoiminto: automaattinen (AT)
- Akkutekniikka: LiFePO4
- Ympäristön käyttölämpötila: 5°...+40 C
- Pinta-asennettavat valaisimet suoralla valonjaolla
- Suojauksen tyyppi: IP44
- Iskunkestävyys: IK08
- Saatavilla 2 eri pituutta: 1200 mm ja 1500 mm
- Korkea valotehokkuus: jopa 115 lm/W

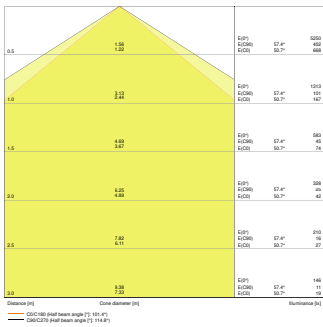
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

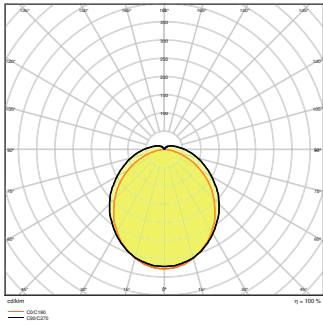
Nimellisteho	36,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	180 mA
Käynnistysvirtapiikki	15,6 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	265 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	16
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	16
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	25
Tehokerroin (cos φ)	≥0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	4000 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤4 sdcm
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °



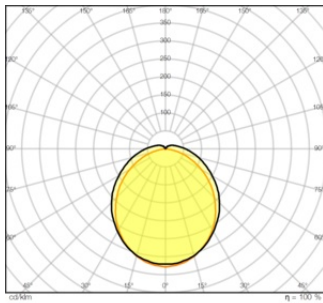
LN SF 1200 36W 4000K



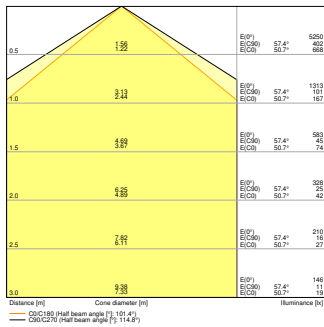
LN SF 1200 36W 4000K



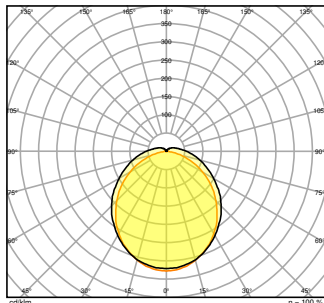
LN SF 1200 36W 4000K WT IP44
EM



LN SF 1200 36W 4000K WT IP44
EM



LN SF 1200 36W 4000K WT IP44
EM



LN SF 1200 36W 4000K WT IP44
EM

MITAT JA PAINO

Pituus	1199,00 mm
Leveys	145,00 mm
Korkeus	64,50 mm
Tuotteen paino	2400,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	valkoinen
Rungon väri	Valkoinen

Rungon materiaali	Stainless steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	+5...+40 °C
Varastointilämpötila	5...+35 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 5-napainen (L, N, PE, DA+, DA-)
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta/riippu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	40000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	25000 h
KytKentäkertojen määrä	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	1050 mA
-------------	---------

AKKU

Pariston/akun tyyppi	LiFePO4
Akun / pariston koko [GMS]	Others
Pariston nimellisjännite	3,2 V
Akun nimellinen kapasiteetti	4500 mAh
Akun latausaika	< 24 h

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen alue	Anti-panikointi valaistus / Poistumistievalaistus
Turvavalaistuksen toimintatapa	Käyttö- ja turvavalo / Vain turvavalo
Turvavalaistuksen testaustapa	Automaattinen
Teho normaalissa käyttötilanteessa	36 W
Teho turvavalaistustilassa	3,0 W
Valovirta normaalissa käyttötilassa	4000 lm
Valovirta turvavalaistustilassa	350 lm
Akun kesto turvavalaistustilassa	3 h
Integroitu testauspainike	Ei

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	-
--------------------------	---

Tekniset varusteet

- Sisältää kiinnitystarvikkeet
- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI_Linear Surface Emergency
 Lakitiedot	LINEAR SURFACE EMERGENCY
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LN SF WT IP44 EM

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedosto (IES)	LN SF 1200 36W 4000K WT IP44 EM

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LN SF 1200 36W 4000K WT IP44 EM
	ULD-tiedosto (DIALux)	LN SF 1200 36W-4000K WT IP44
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LN SF 1200 36W-4000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LN SF 1200 36W 4000K WT IP44 EM
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LN SF 1200 36W 4000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LN SF 1200 36W 4000K WT IP44 EM
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LN SF 1200 36W 4000K WT IP44 EM
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LN SF 1200 36W 4000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LN SF 1200 36W 4000K WT IP44 EM
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LN SF 1200 36W 4000K WT IP44 EM
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	LN SF IP44 G1 1200

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075402973	Yksikköpakkaus 1	1,207 mm x 150 mm x 77 mm	2621.00 g	13.94 dm ³
4058075402980	Kuljetuslaatikko 4	1,228 mm x 319 mm x 183 mm	11774.00 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.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPLAUSEKE

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

