

TUOTESELOSTE

LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 | Vankat IP44-valaisimet suoralla valonjaolla ja integroidulla liitälaitteella pinta- tai ripustusasennukseen, 115 lm/W



Käyttökohteet

- Tehokas korvaaja perinteisille T8- ja T5-valaisimille
- Julkiset rakennukset
- Yleisvalaistus
- Libraries, schools

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tuote-edut

- Vähäiset huolto- ja käyttökustannukset
- Johdon sisään-tulo valaisimen takaosassa ja jokaisessa päätykappaleessa helpottamaan asennusta
- Helppo ja nopea asennus
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- 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
- Läpijohdotus mahdollinen
- Ripustusasennus mahdollinen



- Elinikä (L70/B50): 50 000 h (+25 °C)
- Valkoiseksi maalattu teräs runko (RAL: 9010)
- Kuvun materiaali: UV-stabiili polykarbonaatti
- Päätykappaleet (polykarbonaatista) ruuvattu runkoon

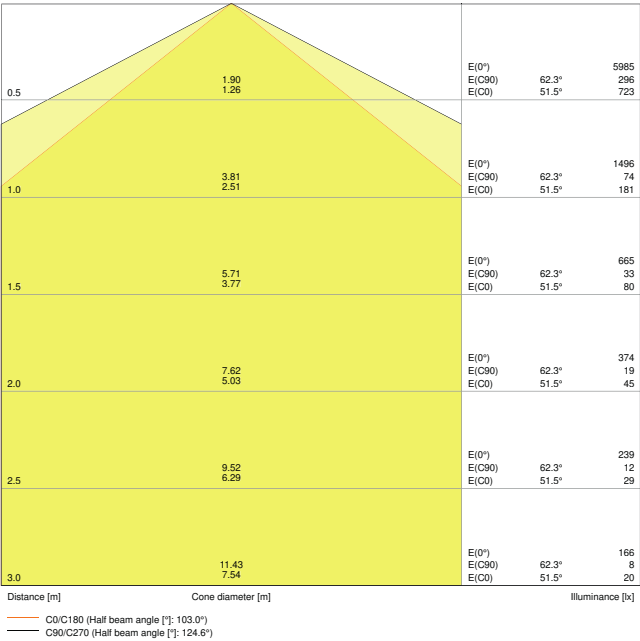
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

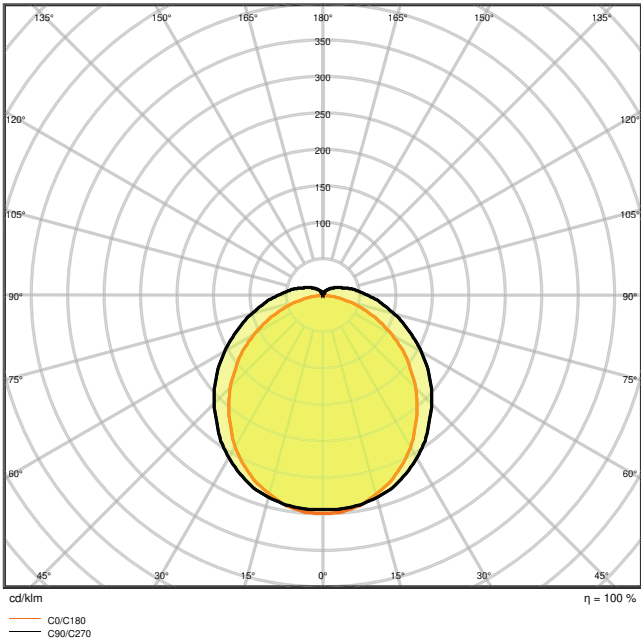
Nimellisteho	43,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	210 mA
Käynnistysvirtapiikki	16 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	236 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	21
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	18
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	30
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq 20 \%$
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	5000 lm
Valotehokkuus	115 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 4 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °



LN SF 1500 43W 4000K



LN SF 1500 43W 4000K

MITAT JA PAINO

Pituus	1499,00 mm
Leveys	145,00 mm
Korkeus	64,50 mm
Tuotteen paino	2700,00 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	-20...+40 °C
KytKentätapa	Jousiliitin
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
-------------	---------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

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

Tekniset varusteet

– Sisältää kiinnitystarvikkeet

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI_Linear Surface
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LN SF
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LN SF 1500 43W 4000K
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LN SF 1500 43W 4000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LN SF 1500 43W 4000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LN SF 1500 43W 4000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LN SF 1500 43W 4000K
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	LN SF IP44 G1 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075352933	Yksikköpakkaus 1	1,507 mm x 150 mm x 77 mm	2890.00 g	17.41 dm ³
4058075352940	Kuljetuslaatikko 4	1,529 mm x 319 mm x 183 mm	12680.00 g	89.26 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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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