

TUOTESELOSTE

LN COMP HO 1500 25 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompakti kalustevalaisin pistokkeellisella liitosjohdolla



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Sisäsovellukset
- Käytävät, aulat, porraskäytävät, olohuoneet, kellaritilat
- Korostusvalaistus
- Julkiset alueet
- Reunakouruvalaistus
- Hyllyt, huonekalujen integrointi tai kaapinasennus
- Saumaton lineaarinen valaistus

VALUE
CLASS

Tuote-edut

- Kompaktit mitat
- Vaatii vain vähän tilaa kompaktin muotoilun ansiosta
- Saumaton jopa 10 valaisimen kytkentä peräkkäin mahdollista
- Korkea valovirta jopa 2 500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Kulmaliitäntä mahdollinen mukana toimitettavalla kaapelilla
- Joustava asennus 2:ssa eri kulmassa 2:lla erilaisella kiinnitysvaihtoehdolla
- Joustava sovellus laajan valikoiman ansiosta erilaisia 600 mm - 1500 mm pituuksia
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet



- Perinteisten T8- ja T5-loisteputkivalaisinten korvaaja
- Voidaan kytkeä jopa 10 valaisinta
- Läpikuultavat päätykappaleet
- Linear Compact Batten -valolista voidaan kytkeä jonon alkuun takapuolella sijaitsevaan kytkentäkoteloon
- Mallit 1 000...2 500 lm valovirralla saatavilla
- 4 eri pituutta saatavilla
- Korkea valotehokkuus: jopa 100 lm/W
- Hehkulankatesti IEC 695-2-1:n mukaan: 850 °C

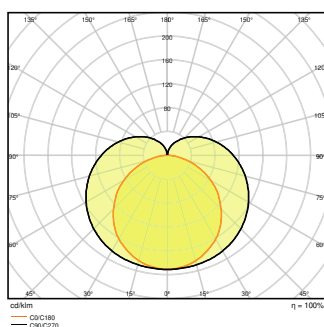
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	25,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	0,115 A
Käynnistysvirtapiikki	10 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	160 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	75
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	60
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	96
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	91 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	2500 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	140 °



LN COMP HO 1500 25W 4000K
IP20

MITAT JA PAINO

Pituus	1473,00 mm
Leveys	24,00 mm
Korkeus	36,00 mm
Tuotteen paino	600,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9016
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Kytkentätapa	Ruuviliitin, 2-napainen (L,N)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	40000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	270 mA
-------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00005-V01.01-EN

Tekniset varusteet

- Varustettu liitosjohdolla, väljohdolla ja jatkopalalla asennuksen jatkamista varten lisävalaisimilla
- Asennustarvikkeet seinä- ja kattoasennukseen sisältyvät pakkaukseen

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren ulottuvilla.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	Linear_Compact_Switch_UI
	Pakkauksen tiedot	Legal Insert Linear Compact
	Lakitiedot	LS Insert LN COMP HO and SWITCH

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Attestation of Conformity Linear Comp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LN COMP HO
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
	ULD-tiedosto (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT150025W4000K
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LN COMP HO 1500
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP HO 1500

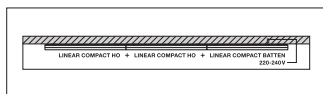
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075106376	Yksikköpakkaus 1	1,680 mm x 40 mm x 30 mm	741.00 g	2.02 dm³
4058075106383	Kuljetuslaatikko 25	1,718 mm x 233 mm x 180 mm	19481.00 g	72.05 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet

tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



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.