

TUOTESELOSTE

LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompaktit kalustevalaisimet kiinteään asennukseen



Käyttökohteet

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

VALUE
CLASS

Tuote-edut

- Kompaktit mitat
- Vaatii vain vähän tilaa kompaktin muotoilun ansiosta
- Katkeamaton liitos ilman näkyviä kaapelointeja, kun käytetään Linear Compact High Output valaisinta
- Korkea valovirta jopa 2 500 lm
- Joustava sovellus laajan valikoiman ansiosta erilaisia 600 mm - 1500 mm pituuksia
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Perinteisten T8-loisteputkivalaisinten korvaaja
- Johdotus valaisimen takapuolella
- Läpikuultavat päätykappaleet



- Kytettävissä valolinjan alkuun Linear Compact High Output -valaisimella
- Mallit 1 000...2 500 lm valovirralla saatavilla
- 3 eri pituutta saatavilla
- Korkea valotehokkuus: jopa 100 lm/W
- Hehkulankatesti IEC 695-2-1:n mukaan: 850 °C

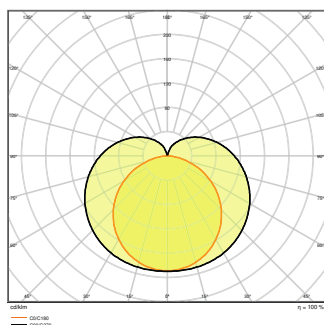
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	25,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	115 mA
Käynnistysvirtapiikki	14,6 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	150 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	76
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	61
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	97
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 30 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	2500 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Värlämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	140 °



LN COMP BATTEN 1500
25W3000K

MITAT JA PAINO

Pituus	1475,00 mm
Leveys	27,00 mm
Korkeus	38,00 mm
Tuotteen paino	290,00 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)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN

Tekniset varusteet

– Asennusklipsit mukana

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LINEAR COMPACT BATTEN
	Lakitiedot	LINEAR COMPACT BATTEN
	Lakitiedot	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Linear Batten CE Declaration

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Certificate Linear Comp Batten
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LN COMP BATTEN
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K
	ULD-tiedosto (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN150025W3000K
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LN COMP BATTEN 1500
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K

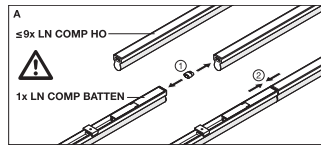
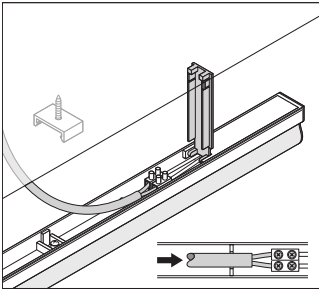
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP BATTEN 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075099777	Yksikköpakkaus 1	29 mm x 1,480 mm x 42 mm	360.00 g	1.80 dm³
4058075099784	Kuljetuslaatikko 25	1,518 mm x 242 mm x 175 mm	11190.00 g	64.29 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.