

TUOTESELOSTE

LN COMP Batten 1200 20 W 4000 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	20,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	158 mA
Käynnistysvirtapiikki	12,1 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	150 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	40
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	33
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	54
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 30 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

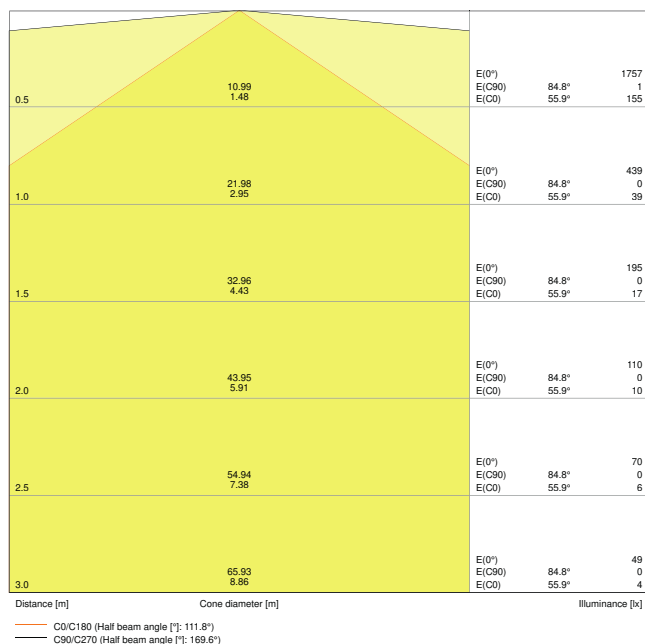
Valovirta	2000 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	140 °

Pituus	1175,00 mm
Leveys	27,00 mm
Korkeus	38,00 mm
Tuotteen paino	240,00 g

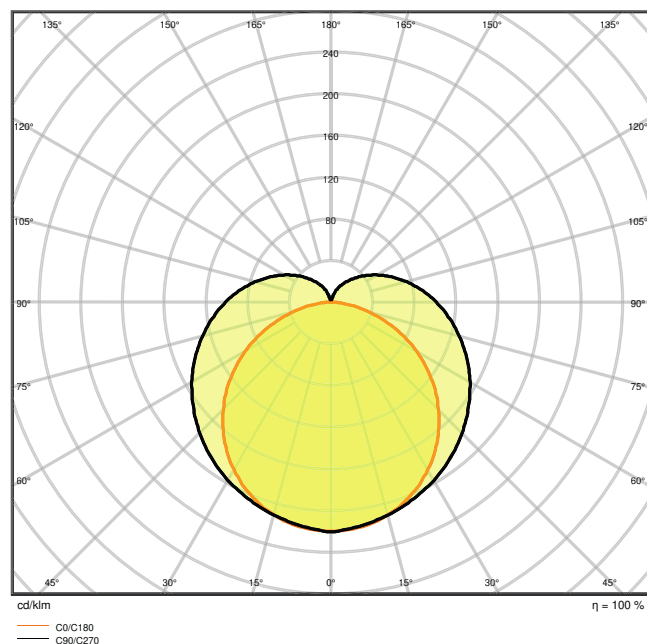


MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9016
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)



LN COMP BATTEN 1200 20W4000K



LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

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
KytKentäkertojen 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	CE Certificate Linear Comp Batten
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Linear Batten CE Declaration
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LN COMP BATTEN
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	ULD-tiedosto (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W4000K
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

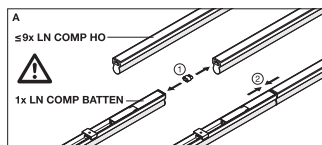
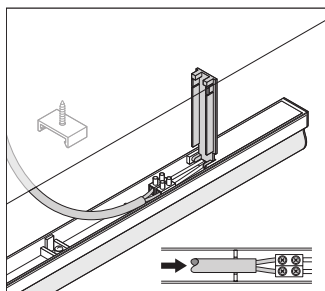
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP BATTEN 1200

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075099753	Yksikköpakkaus 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm ³
4058075099760	Kuljetuslaatikko 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8710.00 g	51.58 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



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.