

PRODUKTDATABLAD

LN COMP Batten 600 10 W 3000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompakte armaturer med kabling på baksiden



Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Innendørsbruk
- Korridorer, inngangsområder, trapperom, stuer, kjellere
- Effektbelysning
- Offentlige områder
- Belysning av hvelvinger
- Hyller, møbelintegrering eller montering under skap
- Sømløs lineær belysning

VALUE
CLASS

Produktfordeler

- Kompakte dimensjoner
- Lite plassbehov takket være kompakte mål
- Sømløs sammenkobling uten synlige kabler ved tilkobling til Linear Compact High Output
- Høyt lysutbytte opptil 2 500 lm
- Fleksibel bruk takket være en rekke tilgjengelige lengder, fra 600 mm til 1500 mm
- Lav flimmergrad takket være spesialutviklet elektronisk forkobling
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Erstatning for tradisjonelle T8-armaturer
- Kabling på baksiden av armaturen
- Lysgjennomslippende endekapper



- Linear Compact High Output-armatur kan kobles til i starten av lyslisten
- Det finnes modeller med lysstrøm 1000–2500 lm
- Tilgjengelig i tre ulike lengder
- Høy lysvirkningsgrad: Opp til 100 lm/W
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C

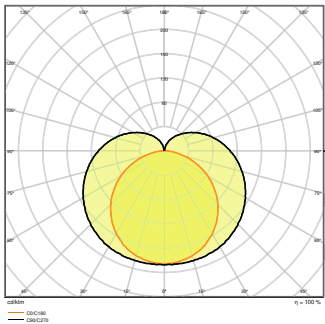
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	10,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	83 mA
Startstrøm	10,8 A
Startsstrøm tid T _{h50}	150 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	69
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	54
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	87
Effektfaktor λ	> 0,50
Total harmonisk forvrengning	< 30 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	1000 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdcm
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	140 °



LN COMP BATTEN 600 10W3000K

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	575,00 mm
Bredde	27,00 mm
Høyde	38,00 mm
Produktvekt	140,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
RAL-nummer [PIM]	RAL 9016
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Type tilkobling	Skruterminal, 2 polet (L, N)
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	40000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Utstyr/tilbehør

- Monteringsklips medfølger

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	LINEAR COMPACT BATTEN
	Juridisk informasjon	LINEAR COMPACT BATTEN
	Juridisk informasjon	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	CE Certificate Linear Comp Batten

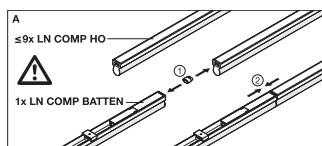
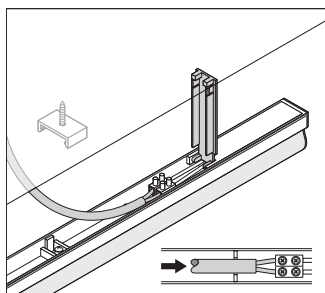
Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	Linear Batten CE Declaration
	Samsvarserklæringer UKCA	LN COMP BATTEN
	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	LDT-fil (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	ULD-fil (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN60010W3000K
	ROLF-fil (RELUX)	LN COMP BATTEN 600
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	Lysfordelingskurve, type polar	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP BATTEN 600

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075099692	Sammenleggbar eske 1	29 mm x 580 mm x 42 mm	170.00 g	0.71 dm³
4058075099708	Shipping box 25	618 mm x 242 mm x 175 mm	5120.00 g	26.17 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.