

PRODUKTDATABLAD

LN COMP Batten 1200 20 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, integrering i møbler eller montering under skap
- Sømløs linear belysning

VALUE
CLASS

Produktfordeler

- Kompakte dimensjoner
- Krever lite plass takket være kompakte mål
- Sømløs tilkobling uten synlige kabler ved tilkobling til Linear Compact High Output
- Høy lysmengde på inntil 2500 lm
- Fleksibel bruk takket være en rekke tilgjengelige lengder, fra 600 til 1500 mm
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Erstatning for tradisjonelle T8-armaturer
- Kabling på baksiden av armaturen
- Gjennomskinnelige endehetter



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

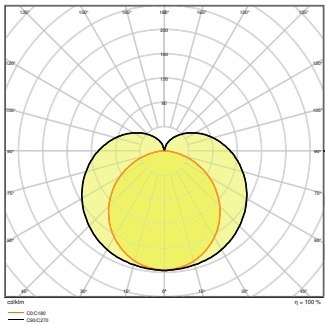
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	20,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	158 mA
Startstrøm	12,1 A
Startsstrøm tid T _{h50}	150 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	40
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	33
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	54
Effektfaktor λ	> 0,50
Total harmonisk forvrengning	< 30 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	2000 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 1200
20W3000K

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1175,00 mm
Bredde	27,00 mm
Høyde	38,00 mm
Produktvekt	240,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
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 (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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

Utstyr/tilbehør

- Monteringsklips medfølger

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	LINEAR COMPACT BATTEN
	Legal information	LINEAR COMPACT BATTEN
	Legal information	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	Linear Batten CE Declaration
	Declarations of conformity	CE Certificate Linear Comp Batten
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP BATTEN
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K

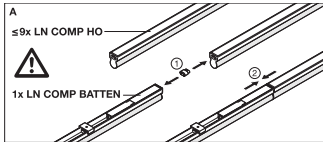
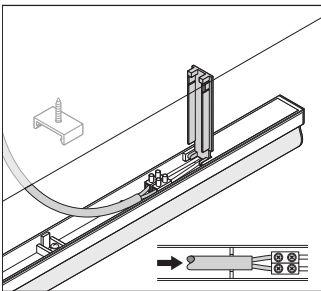
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W3000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200
	UGR file (UGR table)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	LDC typ polar	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Linear Compact
	CAD_STEP_3D	LN COMP BATTEN 1200

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075099739	Folding box 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm³
4058075099746	Shipping box 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8390.00 g	51.58 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

ANSVARFRASKRIVELSE

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