

PRODUKTDATABLAD

LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompakt armatur med kabelanslutning på baksidan



Användningsområden

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Inomhusapplikationer
- Korridorer, entréhallar, trapphus, vardagsrum, källare
- Accentbelysning
- Offentliga områden
- Valvbelysning
- Hyllor, möbelinbyggnad eller montering under skåp
- Linjär belysning

VALUE
CLASS

Produktfördelar

- Kompakta mått
- Kräver lite utrymme tack vare kompakt design
- Sömlös anslutning utan synliga kablar vid ihopkoppling med Linear Compact High Output
- Högt ljusflöde på upp till 2500 lm
- Flexibel lösning tack vare ett brett utbud av olika längder på 600 till 1500 mm
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Ersättning för traditionella T8-lysrörsarmaturer
- Kabelanslutningar på armaturens baksida
- Transperanta ändlock



- Kopplingsbar i början av ljuslinjen med Linear Compact High Output
- Finns i versioner med ljusflöde 1000...2500 lm
- Finns i tre olika längder
- Hög ljuseffektivitet: upp till 100 lm/W
- Glödtrådtest enligt IEC 695-2-1: 850 °C

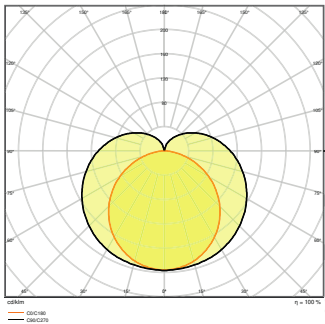
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	20,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	158 mA
IP Inkopplingsström	12,1 A
Startström tid T _{h50}	150 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	40
Max antal armaturer per säkring C10 A	33
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	54
Effektfaktor λ	> 0,50
Total övertonshalt	< 30 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	2000 lm
Ljusutbyte	100 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 5 sdcm
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	140 °



LN COMP BATTEN 1200
20W3000K

MÅTT & VIKT

Längd	1175,00 mm
Bredd	27,00 mm
Höjd	38,00 mm
produktvikt	240,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Polycarbonate (PC)
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polycarbonate (PC)
Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	850 °C
Kvicksilverb mängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Anslutningstyp	Skruvplint, 2-polig (N, L)
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	40000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tändcykler	100000

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Monteringsclips medföljer

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	LINEAR COMPACT BATTEN
	Juridisk information	LINEAR COMPACT BATTEN
	Juridisk information	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	Linear Batten CE Declaration

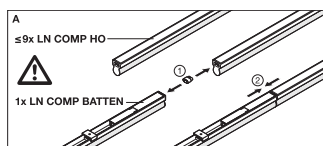
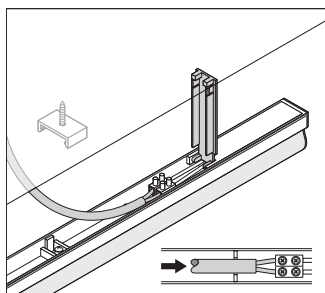
Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	CE Certificate Linear Comp Batten
	UKCA-deklaration	LN COMP BATTEN
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	LDT-fil (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	ULD-fil (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W3000K
	ROLF-fil (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	Ljusfördelningskurva polar	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP BATTEN 1200

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075099739	Kapsel 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm³
4058075099746	Transportförpackning 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8390.00 g	51.58 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.