



LEDVANCE

# PRODUKTDATABLAD

## LN COMP HO 1200 20 W 3000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompakt enkel eller lyslinje armatur med høy lysmengde



### 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 av inntil ti armaturer på rad
- Høy lysmengde på inntil 2500 lm
- Sømløs tilkobling uten synlige kabler når den er koblet til Linear Compact Batten
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Vinklet tilkobling av medfølgende kabel er mulig
- Fleksibel installasjon i to ulike vinkler med to ulike monteringsalternativer
- Fleksibel bruk takket være en rekke tilgjengelige lengder, fra 600 til 1500 mm
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner



- Erstatning for tradisjonelle T8- eller T5-armaturer
- Inntil ti armaturer kan kobles sammen
- Gjennomskinnelige endehetter
- Linear Compact Batten kan kobles i begynnelsen av rekken med kabling på baksiden
- Det finnes modeller med lysstrøm 1000–2500 lm
- Det finnes fire i forskjellige lengder
- Høy lysvirkningsgrad: Opp til 100 lm/W
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C

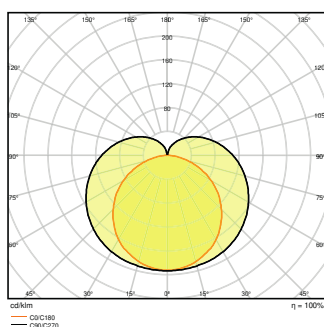
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	20,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	0,158 A
Startstrøm	15.0 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	160 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	27
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	37
Effektfaktor $\lambda$	> 0,5
Total harmonisk forvrengning	90 %
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 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	140 °



LN COMP HO 1200 20W 3000K  
IP20

## DIMENSJONER &amp; VEKT

Lengde	1173,00 mm
Bredde	24,00 mm
Høyde	36,00 mm
Produktvekt	410,00 g



## MATERIALER &amp; 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 &amp; 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 <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

## FORKOBLING

Utgangsstrøm	220 mA
--------------	--------








## SERTIFIKATER & STANDARDER









Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00005-V01.01-EN

## Utstyr/tilbehør

- Utstyrt med støpsel, kabelforbindelse og linjeadapter for tilkobling av ytterligere armaturer
- Monteringsmateriale for vegg- og takinstallasjoner inkludert

## NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	Linear_Compact_Switch_UI
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
	Legal information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	Attestation of Conformity Linear Comp
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP HO

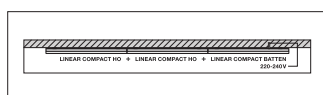
Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 IES file (IES)	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
 LDT file (Eulumdat)	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
 ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT120020W3000K
 ROLF file (RELUX)	LN COMP HO 1200
 UGR file (UGR table)	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
 LDC typ polar	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 BIM_Revit_3D	Linear Compact
 CAD_STEP_3D	LN COMP HO 1200

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075106314	Folding box 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm <sup>3</sup>
4058075106321	Shipping box 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11760.00 g	59.47 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.no/garantier)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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