

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, møbelintegrering eller montering under skap
- Sømløs lineær belysning

VALUE
CLASS

Produktfordeler

- Kompakte dimensjoner
- Lite plassbehov takket være kompakte mål
- Sømløs tilkobling av inntil ti armaturer på rad
- Høyt lysutbytte opptil 2 500 lm
- Sømløs sammenkobling uten synlige kabler ved tilkobling til Linear Compact Batten
- Lav flimmergrad takket være spesialutviklet elektronisk forkobling
- Vinklet tilkobling mulig med medfølgende kabel
- Fleksibel installasjon i to ulike vinkler med to forskjellige monteringsalternativer
- Fleksibel bruk takket være en rekke tilgjengelige lengder, fra 600 mm til 1500 mm
- 5 års garanti

Produktfunksjoner



- Erstatning for tradisjonelle T8- eller T5-armaturer
- Inntil ti armaturer kan kobles sammen
- Lysgjennomslippende endekapper
- Lineær Compact Batten som kan kobles i starten av lyslinjen med kabling på baksiden
- Det finnes modeller med lysstrøm 1000–2500 lm
- Finnes fire i ulike lengder
- Høy lysvirkningsgrad: Opp til 100 lm/W
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C

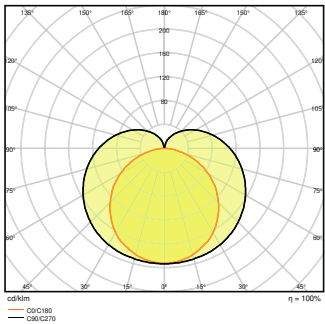
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	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 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	27
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	37
Effektfaktor λ	> 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 _m
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	140 °



LN COMP HO 1200 20W 3000K
IP20

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1173,00 mm
Bredde	24,00 mm
Høyde	36,00 mm
Produktvekt	410,00 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	Strømkabel/Plugg
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)

FORKOBLING

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

Utstyr/tilbehør

- Utstyrt med plugg, kabelkobling og linjeadapter for tilkobling av flere armaturer
- Monteringsmateriell for vegg- og takinstallasjon inkludert

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- For å redusere risikoen for kvelning skal fleksibel kabel tilkoblet armaturen festes sikkert til vegg dersom den er innen rekkevidde.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	Linear_Compact_Switch_UI
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
	Juridisk informasjon	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

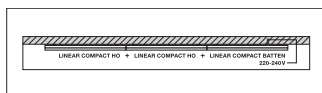
Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	Attestation of Conformity Linear Comp
	Samsvarserklæringer	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Samsvarserklæringer UKCA	LN COMP HO
	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
	LDT-fil (Eulumdat)	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
	ULD-fil (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT120020W3000K
	ROLF-fil (RELUX)	LN COMP HO 1200
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
	Lysfordelingskurve, type 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	Sammenleggbare eske 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm³
4058075106321	Shipping box 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11760.00 g	59.47 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.