

PRODUKTDATABLAD

LN COMP HO 1500 25 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 flimmer 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

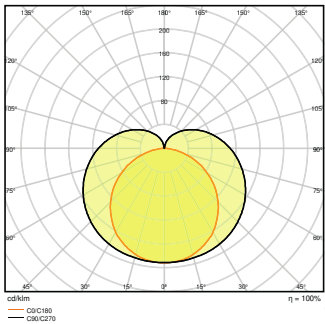
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	25,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	0,115 A
Startstrøm	10 A
Startsstrøm tid T _{h50}	160 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	75
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	60
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	96
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	91 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	2500 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 1500 25W 3000K
IP20

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1473,00 mm
Bredde	24,00 mm
Høyde	36,00 mm
Produktvekt	600,00 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)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	270 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

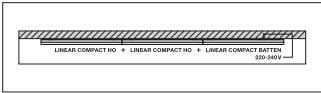
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT150025W3000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP HO 1500
	UGR file (UGR table)	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
	LDC typ polar	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Linear Compact
	CAD_STEP_3D	LN COMP HO 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075106352	Folding box 1	1,680 mm x 40 mm x 30 mm	741.00 g	2.02 dm ³
4058075106369	Shipping box 25	1,718 mm x 233 mm x 180 mm	19481.00 g	72.05 dm ³

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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