

PRODUKTDATABLAD

LN COMP HO 1500 25 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompakt singel- eller seriemonterad armatur med högt ljusutbyte



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 av upp till 10 armaturer i rad
- Högt ljusflöde på upp till 2500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- Möjligt att montera i vinkel med medföljande kabel
- Flexibel installation i två olika vinklar med två olika monteringsmöjligheter
- Flexibel lösning tack vare ett brett utbud av olika längder på 600 till 1500 mm
- 5 års garanti

Produktegenskaper



- Ersättning för traditionella T8- eller T5-lysrörsarmaturer
- Möjligt att koppla ihop upp till 10 armaturer
- Transperanta ändlock
- Linear Compact Batten kopplingsbar i ena änden med kabel på baksidan
- Finns i versioner med ljusflöde 1000...2500 lm
- Finns i fyra olika längder
- Hög ljuseffektivitet: upp till 100 lm/W
- Glödtrådtest enligt IEC 695-2-1: 850 °C

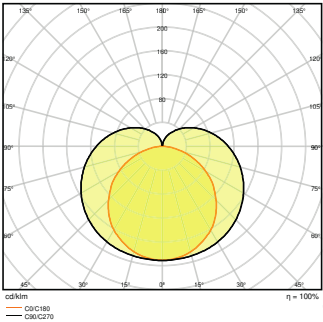
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	25,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	0,115 A
IP Inkopplingsström	10 A
Startström tid T _{h50}	160 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	75
Max antal armaturer per säkring C10 A	60
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	96
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	91 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

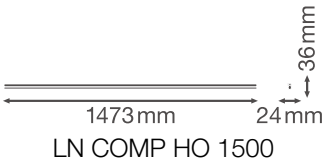
Ljusflöde	2500 lm
Ljusutbyte	100 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 5 sdcm
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	140 °



LN COMP HO 1500 25W 4000K
IP20

MÅTT & VIKT

Längd	1473,00 mm
Bredd	24,00 mm
Höjd	36,00 mm
produktvikt	600,00 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
Replaceable light source	Nej

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)

DRIVDON

Utström	270 mA
---------	--------

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00005-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Utrustad med stickkontakt, anslutningskabel och skarvstycke för anslutning av ytterligare armaturer
- Monteringstillbehör för vägg- och takinstallationer medföljer

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- För att minska risken för strykning ska kablarna som är anslutna till armaturen fästas på väggen om de är inom räckhåll.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	Linear_Compact_Switch_UI
	Information på förpackningen	Legal Insert Linear Compact
	Juridisk information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

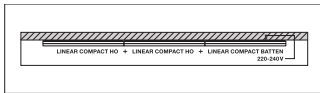
Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	CE-deklaration	Attestation of Conformity Linear Comp
	UKCA-deklaration	LN COMP HO
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
	LDT-fil (Eulumdat)	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
	ULD-fil (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT150025W4000K
	ROLF-fil (RELUX)	LN COMP HO 1500
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
	Ljufördelningskurva polar	LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP HO 1500

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075106376	Kapsel 1	1,680 mm x 40 mm x 30 mm	741.00 g	2.02 dm³
4058075106383	Transportförpackning 25	1,718 mm x 233 mm x 180 mm	19481.00 g	72.05 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.