PRODUKTDATABLAD
LN COMP HO 900 15 W 4000 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

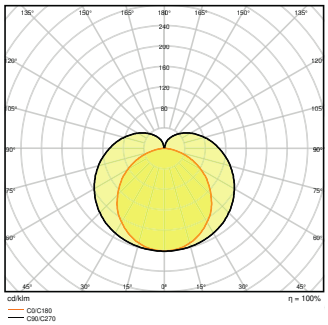
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	15,00 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Nominell strøm	0,083 A
Startstrøm	10,0 A
Startsstrøm tid T_{h50}	160 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	41
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	35
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	56
Effektfaktor λ	> 0,5
Total harmonisk forvrengning	89 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	1500 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdcm
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	140 °

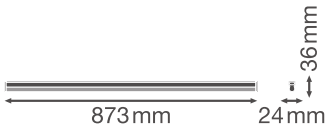


LN COMP HO 900 15W 4000K IP20

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	873,00 mm
Bredde	24,00 mm
Høyde	36,00 mm
Produktvekt	300,00 g



LN COMP HO 900

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 (sjokk motst [PIM]	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	170 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 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
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	Linear_Compact_Switch_UI
PDF	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
PDF	Juridisk informasjon	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	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 900 15W 4000K IP20
	LDT-fil (Eulumdat)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	ULD-fil (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT90015W4000K
	ROLF-fil (RELUX)	LN COMP HO 900
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	Lysfordelingskurve, type polar	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20

	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP HO 900

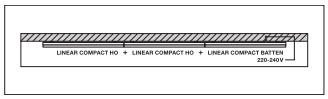
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075106253	Sammenleggbar eske 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm^3
4058075106260	Shipping box 25	1,101 mm x 240 mm x 194 mm	10104.00 g	51.26 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.