

# PRODUKTDATABLAD

## LN COMP HO 900 15 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompakt armatur med høj lysstrøm



### Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Indendørs anvendelse
- Gangarealer, indgangspartier, trapper, opholdsrum, kælderrum
- Spotbelysning
- Offentlige områder
- Kantbelysning
- Hylde, integrering i møbler eller underskabsbelysning
- Ubrudt ensartet belysning

### Produktfordele

- Kompakte mål
- Kræver meget lidt plads pga. de kompakte mål
- Forbindelse af op til 10 armaturer i en række uden synlige samlinger
- Højt lysudbytte på op til 2500lm
- ikke relevant
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Vinklet tilslutning mulig med medfølgende kabel
- Det omfattende sortiment af tilbehør giver mange hurtige og fleksible monteringsmuligheder
- Fleksibel løsning grundet mange længder (600 til 1500 mm)
- 5 års garanti

### Produktegenskaber



- Erstatning for traditionelle T8- eller T5-rør
- Hurtig og nem montering af op til 10 armaturer per række
- Gennemsigtige endestykker
- Linear Compact Batten kan forbindes på bagsiden i det første armatur i rækken
- Fås i versioner med lysstrøm 1.000...2.500 lm
- Tilgængelig i 4 forskellige længder
- Høj effektivitet: op til 100 lm/W
- Nåleflammetest jf. IEC 60695-2-12: 850 °C

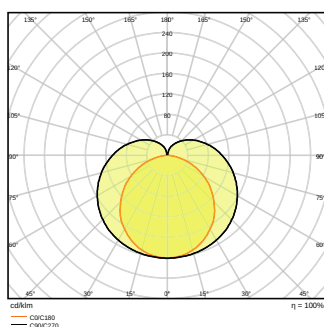
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominal wattforbrug                      | 15,00 W     |
| Nominal spænding                         | 220...240 V |
| Forsynings frekvens                      | 50...60 Hz  |
| Nominal strømstyrke                      | 0 A         |
| Startstrøm                               | 10 A        |
| Startstrømtid T sub h50 / sub            | 160 µs      |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 41          |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A | 35          |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A | 56          |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | > 0,5       |
| Total harmonisk forvrængning             | 89 %        |
| Beskyttelsesklasse                       | II          |

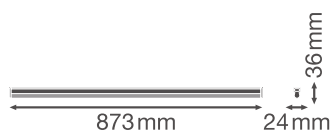
## Fotometriske data

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Lumen                                    | 1500 lm     |
| Belysnings effektivitet                  | 100 lm/W    |
| Farvetemperatur                          | 4000 K      |
| Farvetemperaturer                        | Koldt hvidt |
| Farvegengivelsesindex                    | 80          |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen  | < 5 sdcm    |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0         |
| Udstrålingsvinkel                        | 140 °       |



## DIMENSIONER &amp; VÆGT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | - mm      |
| Længde      | 873.00 mm |
| Bredde      | 24.00 mm  |
| Højde       | 36.00 mm  |
| Produktvægt | 300,00 g  |



## MATERIALER &amp; FARVER

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Produktfarve                          | Hvid               |
| Armaturhus farve                      | Hvid               |
| Materiale                             | Polycarbonate (PC) |
| Afdækningsmateriale                   | Polycarbonate (PC) |
| Lysregulende overfaldemateriale       | Polycarbonat       |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 850 °C             |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg             |

## ANVENDELSE &amp; MONTERING

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Omgivelsestemperatur                     | -20...+40 °C             |
| Type forbindelse                         | Skrueterminal 2-pol N, L |
| Beskyttelsestype                         | IP20                     |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK03                     |
| Dimmable                                 | No                       |
| Monteringstype                           | Surface                  |
| Monteringssted                           | Loft / Væg               |
| Monteringsdiameter                       | - mm                     |
| LED-modul, udskifteligt                  | Kan ikke skiftes ud      |

## Levetid

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 40000 h |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Antal tænd/sluk         | 100000  |

## CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Standarder                     | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Begrænset overflade temperatur | Nej                     |
| "Ball shot safe"               | Nej                     |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Udstyret med stik med kabelkonnektor og koblinger til sammenkobling af flere armaturer
- Monteringsmateriale til væg- og loft installationer medfølger

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LINEAR COMPACT SWITCH/HIGH OUTPUT                                     |
|   | User instruction<br>UI_Linear_Compact_Switch                                              |
|  | Tender documents<br>Tender Text 4058075106253                                             |
|  | Declarations of conformity<br>Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|  | Declarations of conformity<br>EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|  | On-Pack-Info<br>Legal Insert Linear Compact                                               |
|  | IES file (IES)<br>LN COMP HO 900 15W 4000K IP20                                           |
|  | LDT file (Eulumdat)<br>LN COMP HO 900 15W 4000K IP20                                      |
|  | R3D file (Relux 3D Model)<br>Linear Compact Batten 900                                    |
|  | M3D file (3D Model)<br>Linear_Compact_Batten_900                                          |
|  | ULD file (DIALux)<br>LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT90015W4000K                                   |

## DOWNLOADS



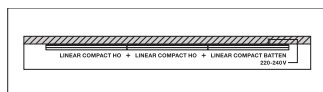
UGR file (UGR table)  
LN COMP HO 900 15W 4000K IP20

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075106260 | Shipping box<br>25              | 1,095 mm x 228 mm x 175 mm            | 10109.00 g | 43.69 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



## Referencer/links

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.