

PRODUKTDATABLAD

LN INDV D 1500 48 W 4000 K

LINEAR IndiviLED DIRECT | Takarmatur för singel- eller seriemontering



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Kontor, skolor
- Allmänbelysning inomhus
- Korridorer, entréer
- Linjär belysning
- Butiksbelysning

PRODUKTFÖRDELAR

- Homogent ljus och minskad bländning tack vare optiken i IndiviLED
- Flera olika monteringsmöjligheter
- Energibesparingar på upp till 50 % jämfört med T5-armaturer
- Fler varianter tillgängliga med DALI, sensor, nödljuskfunktion enligt IEC 60598-2-22 eller genomkopplade
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Pendlad montering med upphängningsatts
- Finns i längderna 1200 mm eller 1500 mm
- Effektivitet: upp till 125 lm/W
- Initial färgkonsistens: <4 SDCM
- Glödtrådstest enligt IEC 695-2-1: 850 °C
- Versioner med Ra 90 tillgängliga



– Armaturversioner med IoT-ready DALI-2-drivdon eller IoT Zigbee 3.0-teknik tillgänglig

TEKNISKA DATA

Elektriska data

Nominell watttal	48,00 W
Typ av drift	Integrated LED driver
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Effektfaktor λ	>0,90
Max antal armaturer per säkring B16 A	33
Max antal armaturer per säkring C10 A	26
Max antal armaturer per säkring C16 A	45
IP Inkopplingsström	10.0 A
Total övertonshalt	$\leq 18 \%$
Startström tid T_{h50}	200 μ s

Produktdata drivdon

ECG - Life time	100000 h
Flimmerfri	Ja

Fotometrisk data

Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex Ra	≥ 80
Ljusfärg (angiven)	Cool White
Ljusflöde	5700 lm
Ljusutbyte	120 lm/W
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	3 sdcM

Ljustekniska värden

Spridningsvinkel	70 ° ¹⁾
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

¹⁾ ZMP_110132

Mått



Längd	1488 mm
Bredd	120,0 mm
Höjd	40,0 mm
produktvikt	3100,00 g

Färger & Material

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	ALUMINIUM

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
-----------------------------------	--------------

Livslängder

Antal tändcykler	100000
Livslängd L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Tillägg produktdata

Monteringstyp	Suspended/Surface
Lämplig användningsområde	Ceiling
Flimmerfri	Ja

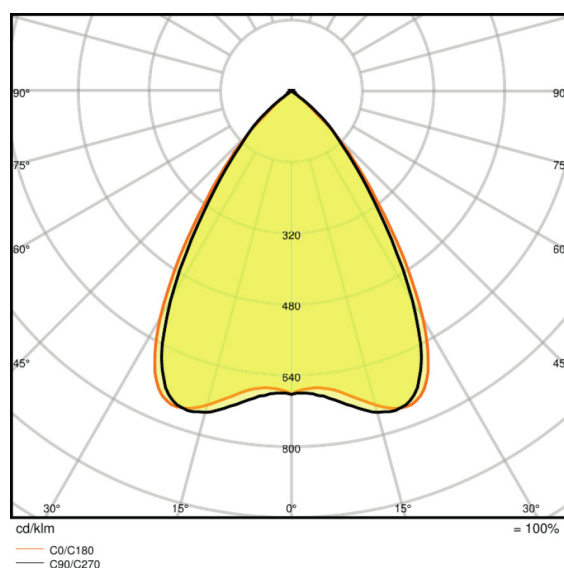
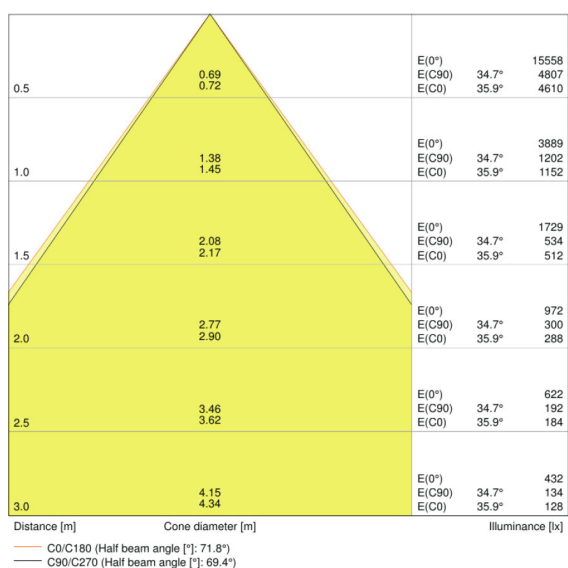
Applikationsområde

Ljusreglerbar	Nej
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint
LED-modul, utbytbar	not replaceable

Certifikat och Standarder

Skyddstyp	IP20
Skyddsklass	I
Skyddsklass IK (Elektrisk chock)	IK06
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Ljusfördelning



LDC typ cone

LDC typ polar

TILLBEHÖR

- Kopplingsdosa för tak tillgänglig
- Pendelkit tillgänglig
- Skarvstycken tillgängliga
- Kabelkit för genomkoppling tillgänglig

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075109704	Kapsel 1	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3342,00 g	11.15 dm ³

4058075109711	Transportförpackning 4	1641 mm x 207 mm x 169 mm	14898,00 g	57.41 dm ³
---------------	---------------------------	---------------------------	------------	-----------------------

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

REFERENSER / LÄNKAR

For Guarantee see

▶ www.ledvance.se/garanti

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.