



PRODUKTDATABLAD

LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI GEN 1 | Utanpåliggande armatur för singel- eller seriemontering med DALI-2 IoT-teknik



Användningsområden

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Kontor, skolor
- Allmän inomhusbelysning
- Korridorer, entréer
- Linjär belysning
- Butiksbelysning

PERFORMANCE
CLASS

Produktfördelar

- Lämplig armatur för VIVARES och andra DALI-2 Light Management System
- Homogent ljus och minskad bländning tack vare optiken i IndiviLED®
- Flera olika monteringsmöjligheter
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Energibesparingar på upp till 50 % jämfört med T5-armaturer
- Ytterligare varianter finns dessutom med DALI-drivdon, nödljusfunktion enligt IEC 60598-2-22 eller genomkoppling
- Robust structure with IK06
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- 5 års garanti

Produktegenskaper



- IoT-ready armatur med DALI-2-teknik
- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- Pendlad montering med upphängningssats
- Anslut flera armaturer i rad till en sömlös ljuslinje med skarvstycke (yt- eller hängande montering)
- Finns i längderna 1200 mm eller 1500 mm
- Luminous flux up to 5700 lm
- Effektivitet: upp till 125 lm/W
- Initial färgkonsistens: 3 SDCM
- Glödtrådtest enligt IEC 695-2-1: 850 °C
- Versioner med Ra 90 tillgängliga
- Livslängd (L70/B50): 60 000 timmar (vid 25 °C)

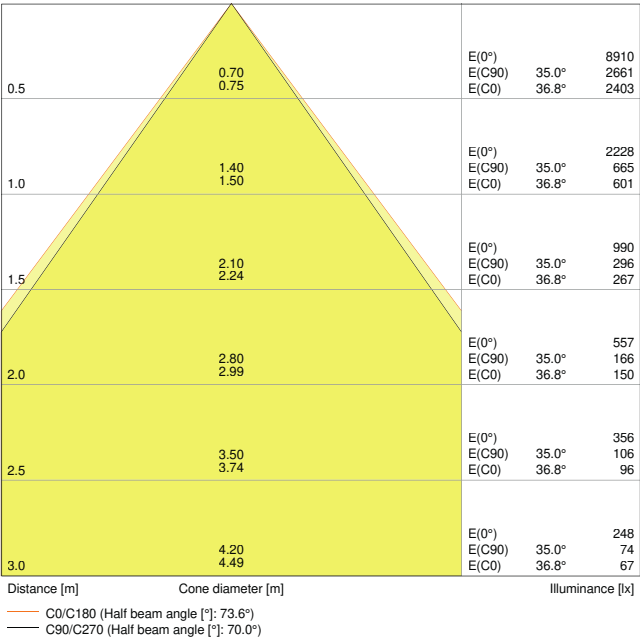
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

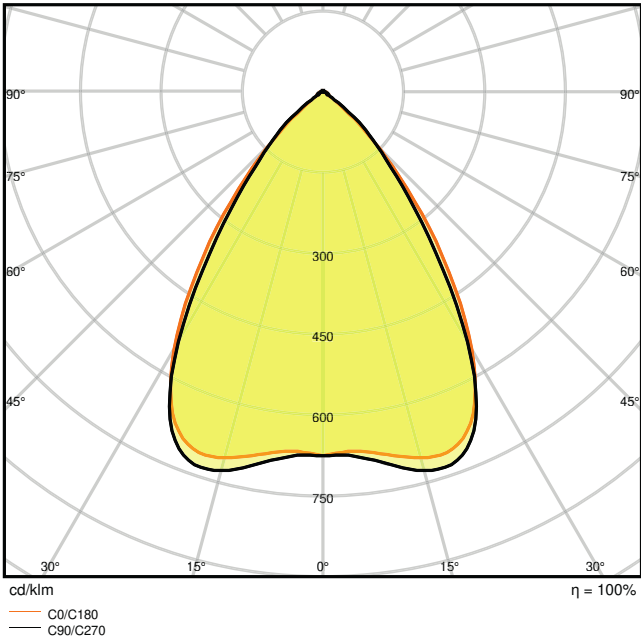
Nominell watttal	25,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	0/50/60 Hz
Märkström	140 mA
IP Inkopplingsström	20 A
Startström tid T _{h50}	300 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	11
Max antal armaturer per säkring C10 A	11
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	18
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	≤ 18 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver
Dimmer gränssnitt	DALI-2

Fotometriska data

Ljusflöde	3300 lm
Ljusutbyte	125 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljutfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	3 sdcn
Ljusstyrka	-
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Spridningsvinkel	70 °
UGR longitudinal	< 16



LN INDV D DALI 1500 25W 4000K



LN INDV D DALI 1500 25W 4000K

MÅTT & VIKT

Längd	1488,00 mm
Bredd	120,00 mm
Höjd	40,00 mm
produktvikt	3000,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Aluminum
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polycarbonate (PC)

Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint, 5-polig
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK06
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Monteringstyp	Upphängd/Yta
Lämplig användningsområde	Tak
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	50000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	35000 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)

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	User Instruction Linear IndiviLED DALI
	Juridisk information	LS Insert LN INDV DALI EM

Dokument och certifikat		Document name
	Juridisk information	Legal Insert LN INDV D DALI
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI LEDVANCE

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	LN INDV D DALI 1500 25W 4000K
	LDT-fil (Eulumdat)	LN INDV D DALI 1500 25W 4000K
	ULD-fil (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTDALI150025W4000K
	ROLF-fil (RELUX)	LN INDV D DALI 1500
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN INDV D DALI 1500 25W 4000K
	Ljufördelningskurva kon	LN INDV D DALI 1500 25W 4000K
	Ljufördelningskurva polar	LN INDV D DALI 1500 25W 4000K

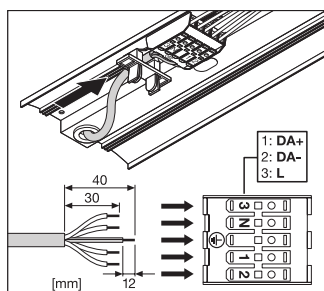
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Linear IndiviLED G1
	CAD STEP 3D	LN INDV 1500

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075108943	Kapsel 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3342.00 g	11.15 dm³
4058075108950	Transportförpackning 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	14498.00 g	57.41 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.