

PRODUKTDATABLAD

LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT GEN 1 | Pendelarmatur för singel- eller seriemontering



PERFORMANCE
CLASS

Användningsområden

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

Produktfördelar

- Homogent ljus och minskad bländning tack vare optiken i IndiviLED®
- Mer behagligt ljus tack vare direkt och indirekt ljusemission
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Energibesparingar på upp till 50 % jämfört med T5-armaturer
- Robust structure with IK06
- Versioner med DALI-drivdon tillgängliga
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- Indirekt belysning med 850 lm
- 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 6550 lm
- Ljusutbyte: upp till 120 lm/W
- Initial färgkonsistens: 3 SDCM
- Glödtrådtest enligt IEC 695-2-1: 850 °C
- Livslängd (L70/B50): 60 000 timmar (vid 25 °C)

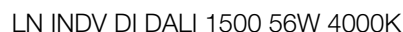
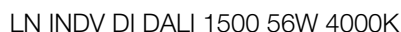
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	56,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	0/50/60 Hz
Märkström	320 mA
IP Inkopplingsström	35 A
Startström tid T _{h50}	400 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	5
Max antal armaturer per säkring C10 A	5
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	8
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	≤ 18 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver
Dimmer gränssnitt	DALI

Fotometriska data

Ljusflöde	6550 lm
Ljusutbyte	115 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljutfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Spridningsvinkel	70 °
UGR longitudinal	< 16



Längd	1488,00 mm
Bredd	120,00 mm
Höjd	40,00 mm
produktvikt	3600,00 g

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Aluminum
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint, 5-polig
Skyddstyp	IP20

Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK06
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Monteringstyp	Suspended
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 & STANDARDER

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

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Om den externa kabeln eller sladden till armaturen är skadad ska den endast bytas ut av en kvalificerad person för att undvika fara.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Produkten har skyddsklass I. Elektriskt ledande, metalliska armaturdelar som kan bli spänningssatta under drift eller vid underhåll ska vara kontinuerligt anslutna till den skyddande jordledaren.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	User Instruction Linear IndiviLED DALI
	Information på förpackningen	Legal Insert Linear LED DALI INDV D/I

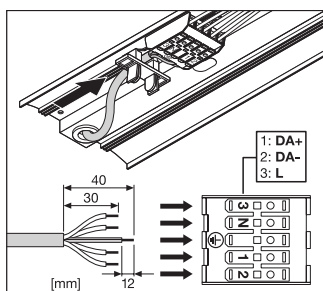
Dokument och certifikat		Document name
	Juridisk information	LS Insert LN INDV DALI EM
	Juridisk information	Legal Insert LN INDV D DALI
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI LEDVANCE
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K
	LDT-fil (Eulumdat)	LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K
	ULD-fil (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECTDALI150056W4000K
	ROLF-fil (RELUX)	LN INDV D-I DALI 1500
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K
	Ljufördelningskurva kon	LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K
	Ljufördelningskurva polar	LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Linear IndiviLED G1
	CAD STEP 3D	LN INDV D I 1500

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075109063	Kapsel 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3742.00 g	11.15 dm³
4058075109070	Transportförpackning 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	16098.00 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.