



PRODUKTDATABLAD

LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI

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)

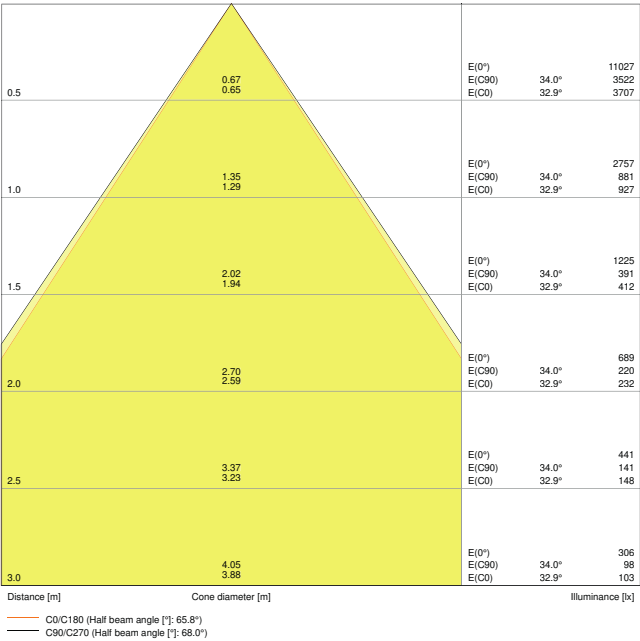
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

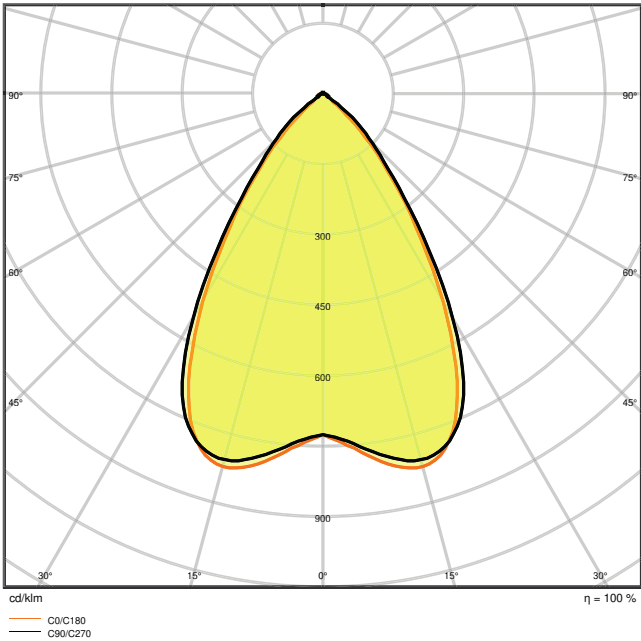
Nominell watttal	34,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	0/50/60 Hz
Märkström	190,000 mA
IP Inkopplingsström	21 A
Startström tid T _{h50}	230 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	20
Max antal armaturer per säkring C10 A	24
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	38
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 15 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver
Dimmer gränssnitt	DALI-2/IoT

Fotometriska data

Ljusflöde	3800 lm
Ljusutbyte	110 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	70 °
UGR longitudinal	< 16



LN INDV D 1200 34W3000K DALI



LN INDV D 1200 34W3000K DALI

MÅTT & VIKT

Längd	1199,00 mm
Bredd	120,00 mm
Höjd	40,00 mm
produktvikt	2500,00 g



MATERIAL & FÄRGER

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

Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-25...+50 °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 / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	LINEAR IndiviLED DALI
	Juridisk information	LS Insert LN INDV DALI
	Juridisk information	Legal Insert LN INDV D DALI
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	LN INDV D DALI
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	LN INDV D 1200 34W3000K DALI
	LDT-fil (Eulumdat)	LN INDV D 1200 34W3000K DALI
	ULD-fil (DIALux)	LN INDV D 1200 34W-3000K DALI
	ROLF-fil (RELUX)	LN INDV D 1200 34W-3000K
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN INDV D 1200 34W3000K DALI
	Ljufördelningskurva kon	LN INDV D 1200 34W3000K DALI
	Ljufördelningskurva polar	LN INDV D 1200 34W3000K DALI
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Linear IndiviLED G1
	CAD STEP 3D	LN INDV 1200

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075503946	Kapsel 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2693.00 g	9.16 dm³

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075503953	Transportförpackning 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	11702.00 g	47.47 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

– 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.