

PRODUKTDATABLAD

LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT GEN 1 | Pendelarmatur for enkel armatur eller lyslinje



Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Kontorer, skoler
- Generell innendørsbelysning
- Korridorer, innganger
- Sømløs linear belysning
- Butikkbelysning

Produktfordeler

- Homogen lysfordeling og redusert gjenskinn takket være IndiviLED®-optikken
- Bedre lyskomfort takket være direkte og indirekte lysutslipp
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Energibesparelser opp til 50% sammenlignet med T5 lyslister
- Robust structure with IK06
- Versjoner med DALI ECG er tilgjengelig
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- Indirekte belysning med 850 lm
- Pendelmontering med opphengssett



- Kan kobles til sømløs lyslinje med linjetilkoblingsadapter (overflate- eller nedhengt montering)
- Tilgjengelig i 1200 eller 1500 mm lengder
- Luminous flux up to 6550 lm
- Lysmengde: inntil 120 lm/W
- Innledende fargekonsistens: 3 SDCM
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C
- Levetid (L70/B50): 60,000 t (ved 25 °C)

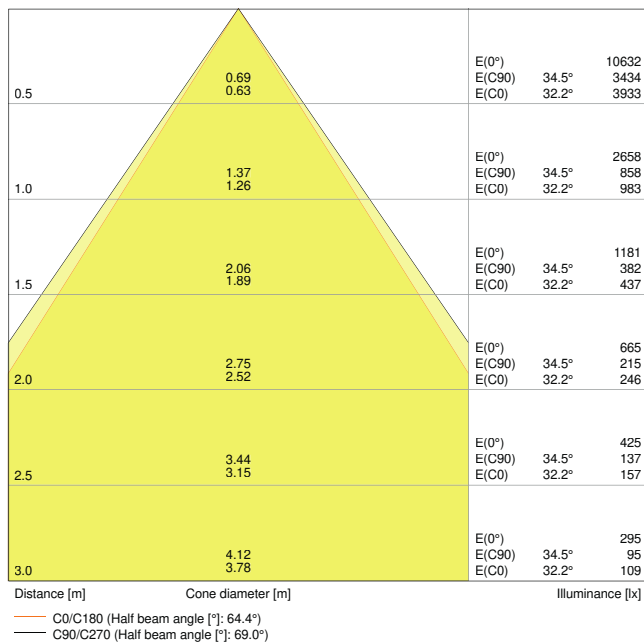
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

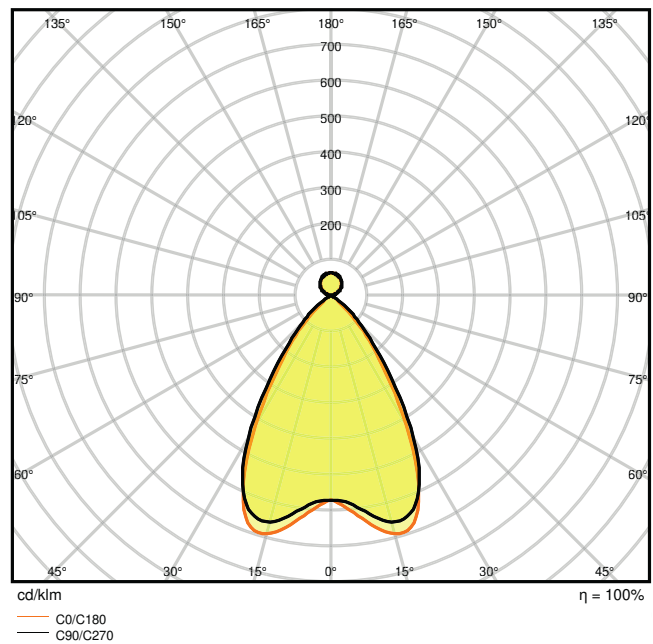
Nominell effekt	42,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	230 mA
Startstrøm	30 A
Startsstrøm tid T_{h50}	100 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	25
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	20
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	32
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	\leq 18 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	4650 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	\geq 80
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	70 °
UGR longitudinal	< 16



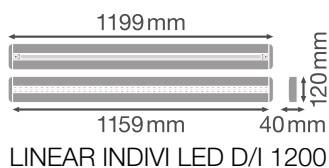
LN INDV DI 1200 42W 3000K



LN INDV DI 1200 42W 3000K

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1199,00 mm
Bredde	120,00 mm
Høyde	40,00 mm
Produktvekt	2600,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Aluminium
Kapslingsmateriale	Aluminium

Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK06
Dimbar	Nei
Monteringstype	Suspended
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antall tenn sykluser	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)





SERTIFIKATER & STANDARDER








Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei


Utstyr/tilbehør

- Koblingsboks for tak er tilgjengelig
- Opphengssett er tilgjengelig
- Linjetilkoblingsadapter er tilgjengelig
- Gjennomføringssett for kabel er tilgjengelig

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User instruction	UI_Linear_IndiviLED
	Addon Technical Information	LSI LINEAR IndiviLED
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED INDV D/I
	Declarations Of Conformity CE	CE LN IndiviLED

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	LN INDV DI 1200 42W 3000K
	LDT file (Eulumdat)	LN INDV DI 1200 42W 3000K
	ULD file (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECT120042W3000K
	ROLF file (RELUX)	LN INDV D-I 1200
	UGR file (UGR table)	LN INDV DI 1200 42W 3000K
	LDC typ cone	LN INDV DI 1200 42W 3000K
	LDC typ polar	LN INDV DI 1200 42W 3000K

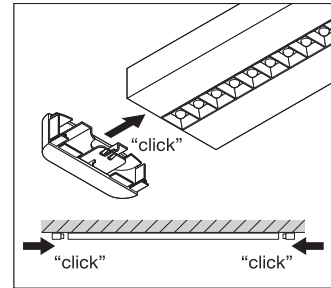
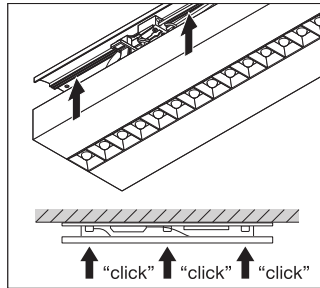
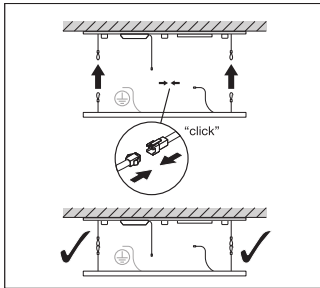
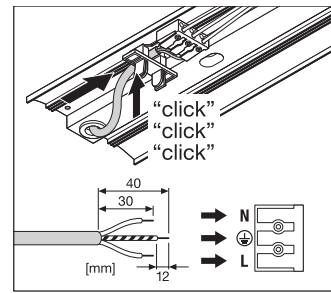
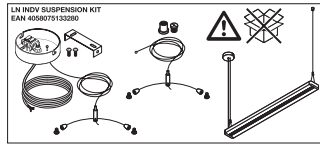
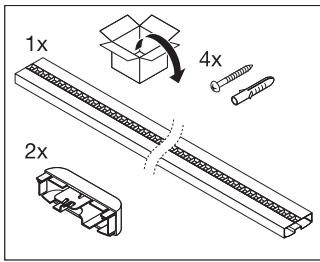
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	CAD_STEP_3D	LN INDV D I 1200

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075109728	Folding box 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2393.00 g	9.16 dm ³
4058075109735	Shipping box 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	12102.00 g	47.47 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.