

PRODUKTDATABLAD

LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 PS | Utenpåliggende armatur for enkel eller lyslinje kontorapplikasjon med CRI90 og strømvalg (PS), 1500 mm



Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Kontorer, utdanning, offentlige bygg
- Enkel og kontinuerlig linjekonfigurasjon
- Direkte belysning

Produktfordeler

- Enkel oppgradering av lyskilde og driver (EVERLOOP-design)
- Jevn lysfordeling og redusert blanding ($UGR \leq 19$) takket være IndiviLED®-optikk
- Høy ytelse med CRI90 og opptil 130 lm/W
- Svært allsidig på grunn av valgbare krafttrinn (Power Select - PS) på driveren
- Symmetrisk og asymmetrisk lysfordeling for ulike bruksområder
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Enkel installasjon
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Flere monteringsmuligheter takket være forskjellig tilbehør
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Minimalistisk LEDVANCE SCALE-design i ekstrudert aluminiumsdeksel
- Inkluderer EVERLOOP: Praktisk utskifting av lyskilde og LED driver



- Kan kobles til sømløs lyslinje med tilbehør (overflate- eller nedhengt montering)
- Nedhengt montering med opphengssett (bestilles separat)
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C
- 5-polet rekkeklemme, kabelverrsnitt opptil 5 x 2,5 mm²
- Levetid (L80/B10): 70 000 t (ved 25 °C)

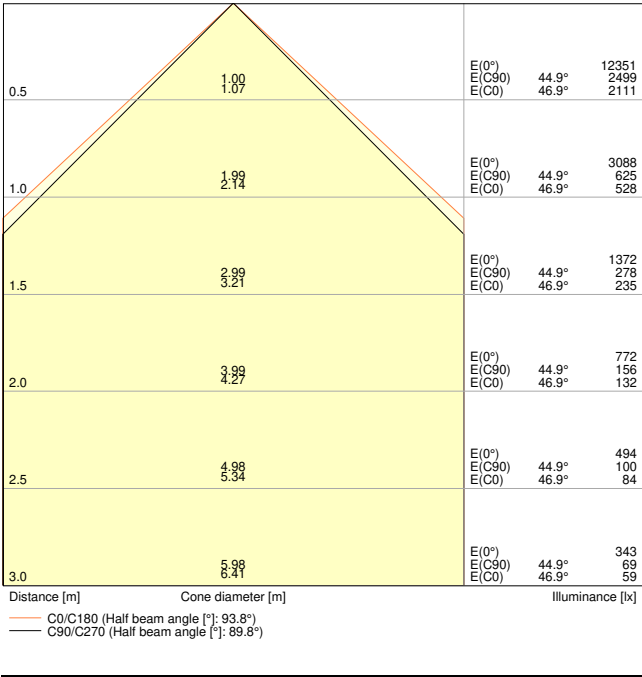
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

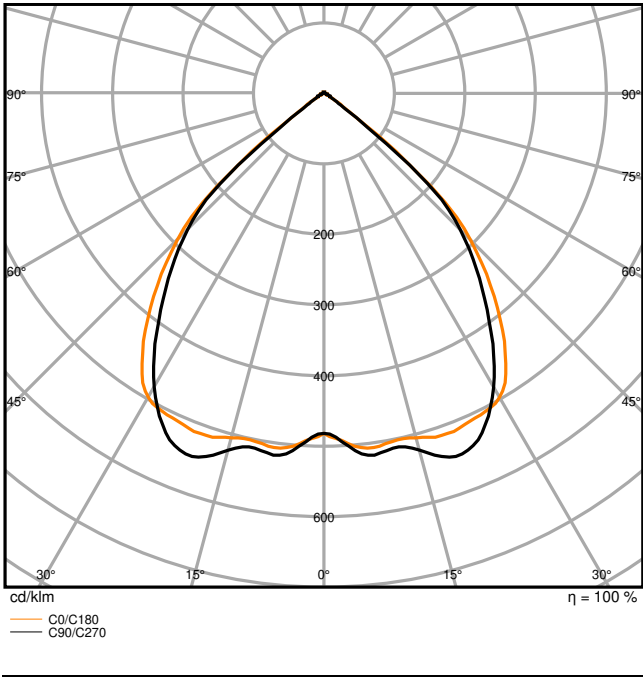
Nominell effekt	52,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Nominell strøm	240,000 mA
Startstrøm	14,6 A
Startsstrøm tid T _{h50}	170 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	20
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	38
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	6550 lm
Lysutbytte	126 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



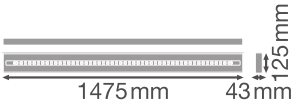
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1475,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	43,00 mm
Produktvekt	3960,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer, 5-Polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK06
Dimbar	No
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Justerbar	Nei
Utskiftbar LED modul	Av sluttkunden
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antall tenn sykluser	25000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	1050 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	≤ 5 %
Anbefalt forkoblingsutstyr	OSRAM OT FIT 55/220–240/1A0 CS L AP

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
------------	---------------------------------------

Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from December 2023
Antall lyskilder	1
Added function	EVERLOOP

Utstyr/tilbehør

- Opphengssett tilgjengelig for armatur (bestilles separat)
- Inline-, hjørne- og infill-koblinger tilgjengelig som separat tilbehør
- Gjennomføringssett for kabel er tilgjengelig

NEDLASTNINGER

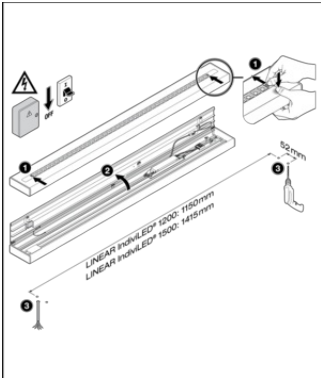
Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

LOGISTIKK INFORMASJON

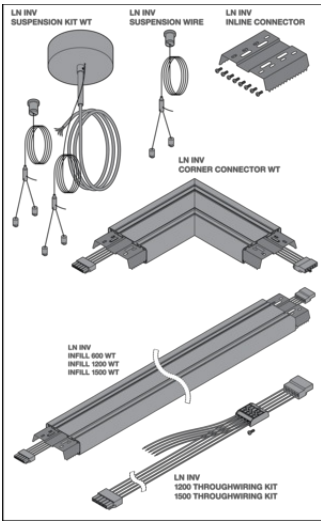
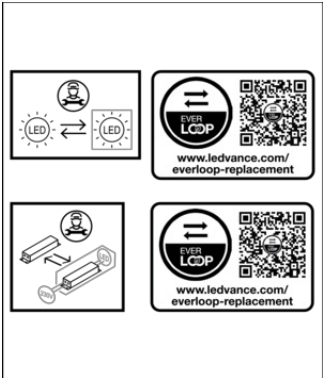
Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854135491	Folding box 1	1,252 mm x 167 mm x 87 mm	4660.00 g	18.19 dm ³
4099854135507	Shipping box 2	1,547 mm x 187 mm x 189 mm	10920.00 g	54.68 dm ³

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



dip switch		Preset: ON/ON		DRIVER	
LINEAR IndivLED® DIRECT		DRIVER	dip switch	mA	W
		Pin 1	Pin 2	Preset	W
LN INV D 1500 P 40W 800 PS WT	COBAA	OFF	ON	ON	800
	COBAA	OFF	ON	ON	800
	800 CS L	ON	ON	Preset	800
LN INV D 1500 P 40W 940 PS WT	COBAA	OFF	ON	ON	940
	COBAA	OFF	ON	ON	940
	800 CS L	ON	ON	Preset	800
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	COBAA	OFF	ON	ON	930
	COBAA	OFF	ON	ON	930
	800 CS L	ON	ON	Preset	800
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	COBAA	OFF	ON	ON	940
	COBAA	OFF	ON	ON	940
	800 CS L	ON	ON	Preset	800



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

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