

PRODUKTDATABLAD

LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 PS | Påbygningsarmatur til kontor anvendelse med enkel montering eller i lysrækker til kontoret med CRI90 og power select-funktion (PS), 1200 mm



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, uddannelse, offentlige bygninger
- Enkelt og rækkemontering
- Direkte belysning

Produktfordele

- Nem opgradering af lyskilde og driver (EVERLOOP design)
- Homogen lysfordeling og reduceret blænding ($UGR \leq 19$) takket være IndiviLED®-optik
- Høj ydeevne med CRI90 og op til 130 lm/W
- Meget alsidig på grund af Power Select funktion på driveren
- Symmetrisk og asymmetrisk lysfordeling til forskellige anvendelsesområder
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Nem installation
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Flere monteringsmuligheder takket være forskelligt tilbehør
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Minimalistisk LEDVANCE SCALE design i ekstruderet aluminiumshus
- Med EVERLOOP: Praktisk udskiftning af lyskilde og LED-driver



- Kan forbindes som lysrækker med tilbehør (påbygning eller nedhængning)
- Pendelmontering med nedhængningskit (bestilles separat)
- Nåleflammetest jf. IEC 60695-2-12: 850 °C
- 5-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 5 x 2,5 mm²
- Levetid (L80/B10): 70.000 timer (ved 25 °C)

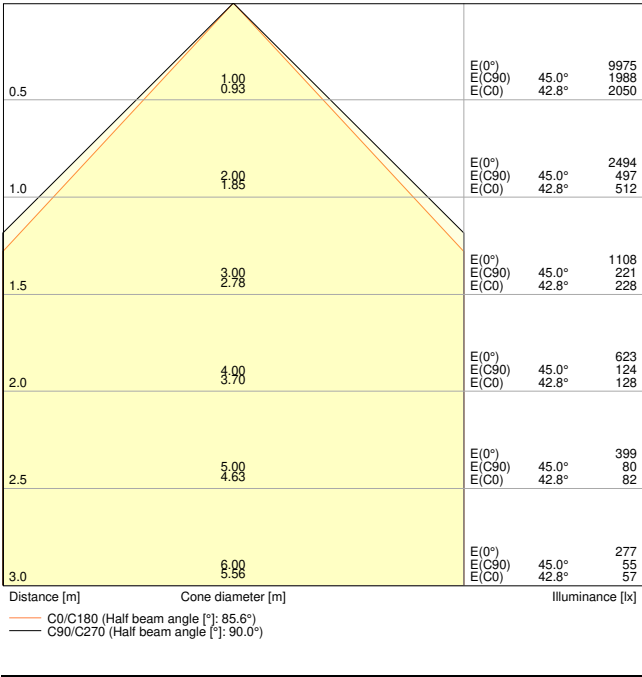
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

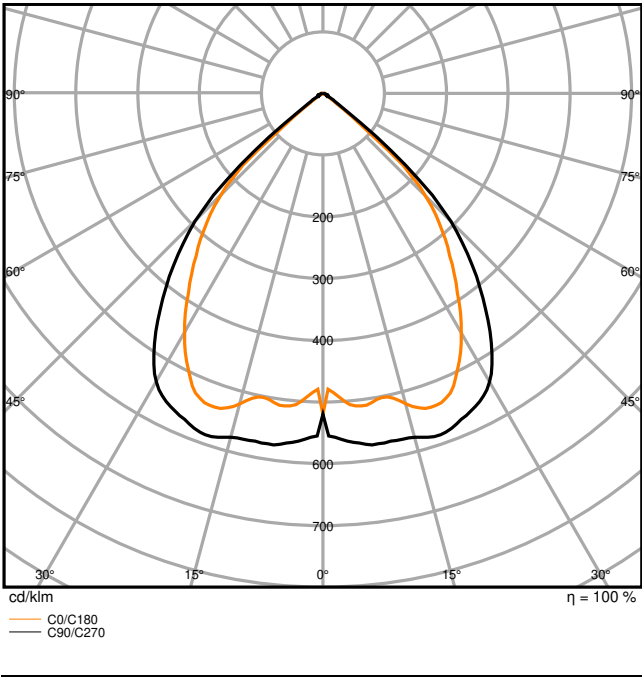
Nominel wattforbrug	40,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	185,000 mA
Startstrøm	15 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	50 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	31
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	30
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	58
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	4800 lm
Belysningseffektivitet	120 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



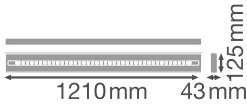
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1210,00 mm
Bredde	125,00 mm
Højde	43,00 mm
Produktvægt	3200,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Lysregulende overfaldemateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 5-polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK06
Dæmpbar	No
Monteringstype	Nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kun af en ekspert
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
Antal tænd/sluk	25000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	800 mA
ECG - ripple current	≤ 5 %
Anbefalet forkobling	OSRAM type IT FIT 40/220-240/800 CS L

CERTIFIKATER & STANDARDS

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

Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra december 2023
Antal lyskilder	1
Added function	EVERLOOP

UDSTYR/TILBEHØR

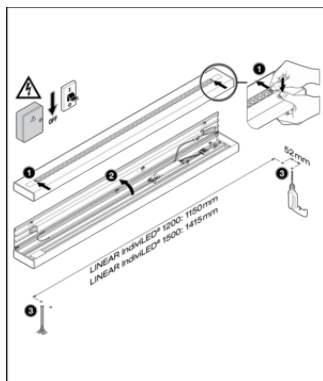
- Nedhængningskit fås til pendel armatur (bestilles separat)
- Inline-, hjørne- og infill-konnektor fås som separat tilbehør
- Gennemfortrådningskit (tilbehør)

DOWNLOADS

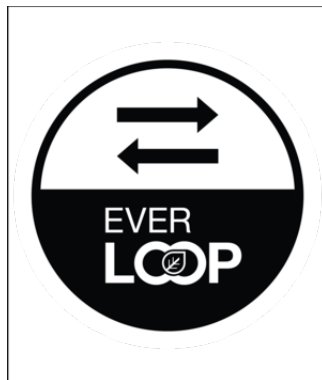
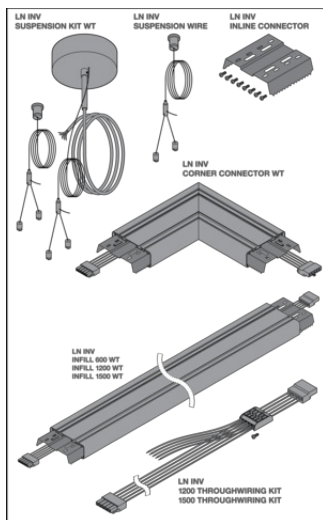
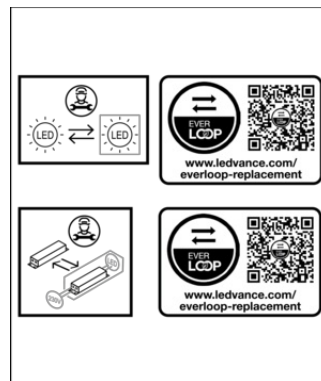
Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

LOGISTISKE DATA

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



	DRIVER	Pwr 1 Watt	Pwr 2 Watt	Phase	nA	V	Ic mA	Imax mA
LA INV D 1300 P 40W 300 PS WT	COB DM P FET SW	OFF	OFF	-	< 500	25	2100	1200
	COB DM P FET SW	ON	ON	-	< 500	25	2100	1200
	COB DM P FET SW	ON	OFF	-	< 500	25	4400	1200
	COB DM P FET SW	OFF	ON	-	< 500	25	4400	1200
LA INV D 1300 P 40W 340 PS WT	COB DM P FET SW	OFF	OFF	-	< 500	25	3000	1300
	COB DM P FET SW	ON	ON	-	< 500	25	3000	1300
	COB DM P FET SW	ON	OFF	-	< 500	25	6000	1300
	COB DM P FET SW	OFF	ON	-	< 500	25	6000	1300
LA INV D 1300 P 32W 350 PS WT	COB DM P FET SW	OFF	OFF	-	< 500	40	4800	1210
	COB DM P FET SW	ON	ON	-	< 500	40	4800	1210
	COB DM P FET SW	ON	OFF	-	< 500	40	9600	1210
	COB DM P FET SW	OFF	ON	-	< 500	40	9600	1210
LA INV D 1300 P 32W 340 PS WT	COB DM P FET SW	OFF	OFF	-	< 500	40	5200	1300
	COB DM P FET SW	ON	ON	-	< 500	40	5200	1300
	COB DM P FET SW	ON	OFF	-	< 500	40	10400	1300
	COB DM P FET SW	OFF	ON	-	< 500	40	10400	1300



– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

Ret til ændringer uden varsel. Feil og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.