

PRODUKTDATABLAD

LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 PS | Pendant luminaire for single or light line office application with CRI90 and power select (PS) feature, 1200 mm



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Offices, education, public buildings
- Single and continuous line configuration
- Direkte og indirekte belysning

Produktfordele

- Easy upgradeability of light source and driver (EVERLOOP design)
- Homogenous light distribution and reduced glare ($UGR \leq 19$) thanks to IndiviLED® optics
- Pendant luminaires with direct light emission (70%) and indirect light emission (30%)
- High performance with CRI90 and up to 133 lm/W
- Meget alsidig på grund af Power Select funktion på driveren
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Nem installation
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Multiple mounting options thanks to different accessories
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Minimalistic LEDVANCE SCALE design in extruded aluminum housing
- Includes EVERLOOP: Convenient replacement of light source and LED driver



- Linkable into seamless light line with accessories (surface or pendant mounting)
- Pendant mounting with suspension kit (to be ordered separately)
- 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	55,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	255,000 mA
Startstrøm	15,4 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	80 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	27
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	23
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	37
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

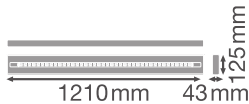
Fotometriske data

Lumen	6800 lm
Belysningseffektivitet	124 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 ° + 130 °
UGR longitudinal	< 19

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1210,00 mm
Bredde	125,00 mm
Højde	43,00 mm

Produktvægt	3700,00 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	Suspended
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& IT FIT 18/220-240/350 CS L

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from December 2023
Antal lyskilder	2
Added function	EVERLOOP

UDSTYR/TILBEHØR

- Suspension kit available for pendant luminaire version (to be ordered separately)
- Inline, corner and infill connectors available as separate accessory
- Gennemfortrådningskit (tilbehør)

DOWNLOADS

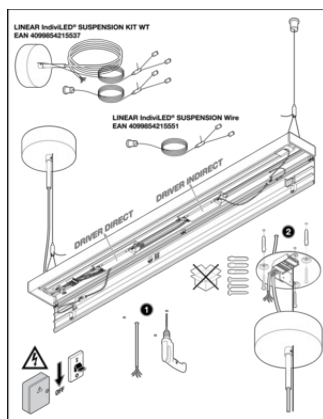
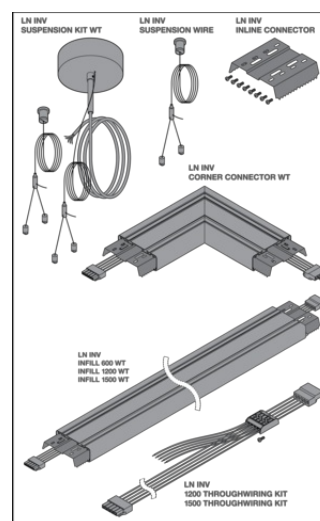
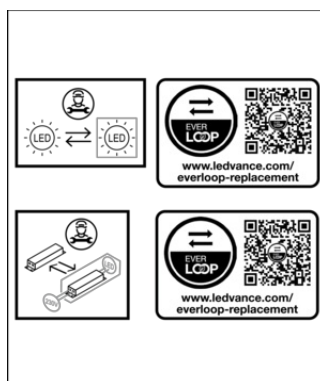
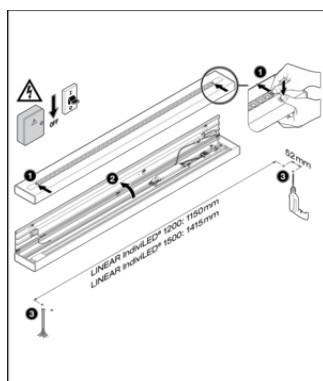
Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert

LOGISTISKE DATA

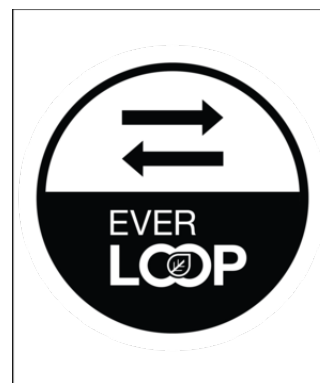
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854135156	Folding box 1	1,253 mm x 168 mm x 88 mm	4300.00 g	18.52 dm³
4099854135163	Shipping box 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	10000.00 g	45.13 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



The schematic diagram shows a dip switch with two positions: 'ON' and 'OFF'. The 'ON' position connects the driver's feedback pin to a resistor network. The 'OFF' position connects it to a different resistor network. The driver IC is labeled 'DRIVER' and has pins for VDD, GND, and a feedback pin. The load is connected to the output of the driver IC.



Referencer/links

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

ANSVARSKRIVELSE

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