

PRODUKTDATABLAD

LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 PS | Surface mounted luminaire for single or light line office application with CRI90 and power select (PS) feature, 1500 mm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Offices, education, public buildings
- Single and continuous line configuration
- Direct lighting

Produktfordele

- Easy upgradeability of light source and driver (EVERLOOP design)
- Homogenous light distribution and reduced glare ($UGR \leq 19$) thanks to IndiviLED® optics
- High performance with CRI90 and up to 130 lm/W
- Meget alsidig på grund af Power Select funktion på driveren
- Symmetric and asymmetric light distribution for various application areas
- 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	52,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Nominel strømstyrke	240,000 mA
Startstrøm	14,6 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	170 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	23
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	20
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	38
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

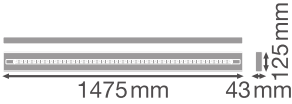
Fotometriske data

Lumen	6550 lm
Belysningseffektivitet	126 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
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

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1475,00 mm
Bredde	125,00 mm
Højde	43,00 mm

Produktvægt	3960,00 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	Værktøjsterminal 5-pol
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	1050 mA
ECG - ripple current	≤ 5 %
Anbefalet forkobling	OSRAM OT FIT 55/220–240/1A0 CS L AP

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from December 2023
Antal lyskilder	1
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

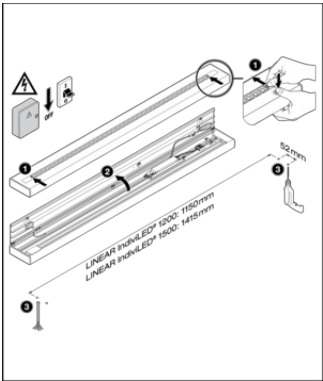
Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert

LOGISTISKE DATA

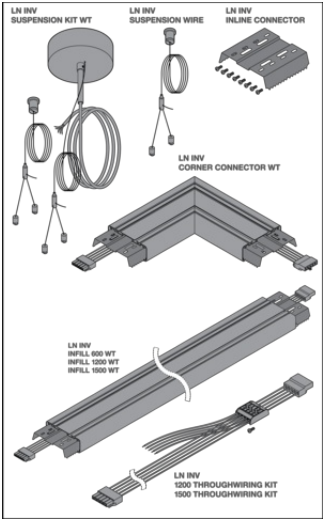
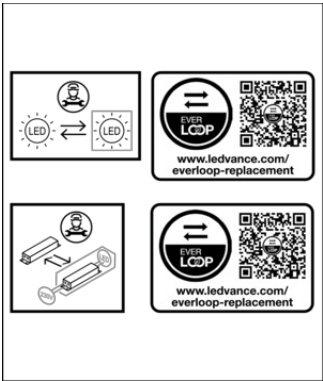
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854135491	Folding box 1	1,252 mm x 167 mm x 87 mm	4660.00 g	18.19 dm ³
4099854135507	Shipping box 2	1,547 mm x 187 mm x 189 mm	10920.00 g	54.68 dm ³

Den 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



dip switch Preset: ON/ON	
DRIVER	
LINEAR INDI-LED DIRECT	
DRIVER	Pin 1 Pin 2 Preset
CSHAR	OFF OFF - 500 25 3150 120
LT FT 40	OFF ON - 500 30 3150 120
SH-40V	ON OFF - 500 30 3150 120
SH-12V	ON ON Preset 500 40 3000 120
LN INV D 1500 P 42W 930 PS WT	CSHAR
	LT FT 40
	SH-40V
	SH-12V
LN INV D 1500 P 42W 940 PS WT	CSHAR
	LT FT 40
	SH-40V
	SH-12V
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	CSHAR
	LT FT 40
	SH-40V
	SH-12V
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	CSHAR
	LT FT 40
	SH-40V
	SH-12V
	AP V3.2
	ON ON Preset 1000 32 3000 120
	OFF OFF - 500 40 3000 120
	OFF ON - 500 40 3000 120
	ON OFF - 500 40 3000 120
	ON ON Preset 1000 32 3000 120



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.