

PRODUKTDATABLAD

LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI | Pendant luminaire for single or light line office application with CRI90 and DALI-2 IoT technology, 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 137 lm/W
- IoT-ready luminaire with DALI-2 driver, suitable for VIVARES and other Light Management Systems
- Udvidede serviceydelser som energimonitorering og fjernvedligeholdelse er muligt med DALI versioner
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Nem installation
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Velegnet til batteridrevne nødbelysningsinstallationer jf. EN 60598-2-22
- 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): op til 70.000 timer (ved 25 °C)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	54,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	255,000 mA
Startstrøm	0.233 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	40 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	16
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	14
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	22
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

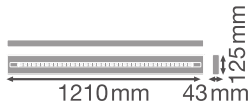
Fotometriske data

Lumen	6500 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 ° + 130 °
UGR longitudinal	< 19

DIMENSIONER & VÆGT

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

Produktvægt	3540,00 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	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI2
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	1100 mA
ECG - ripple current	≤ 3 %
Anbefalet forkobling	OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L

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	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

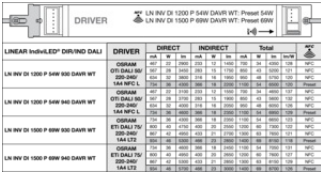
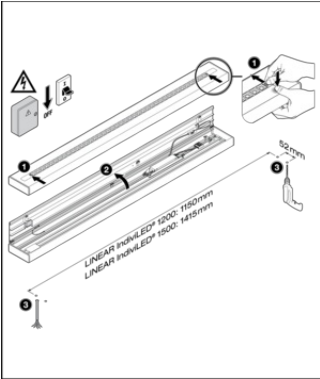
Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert

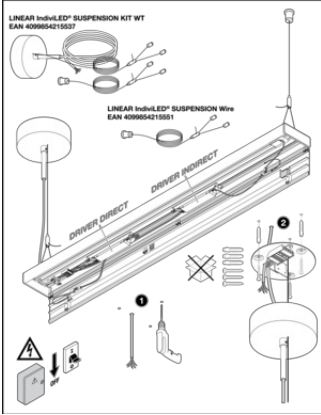
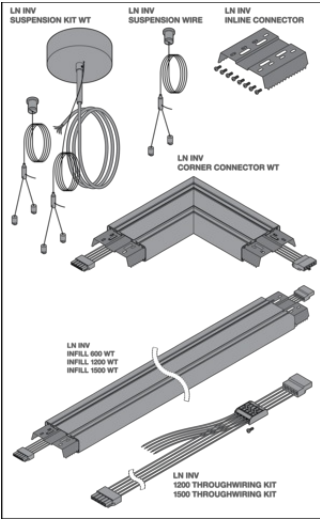
LOGISTISKE DATA

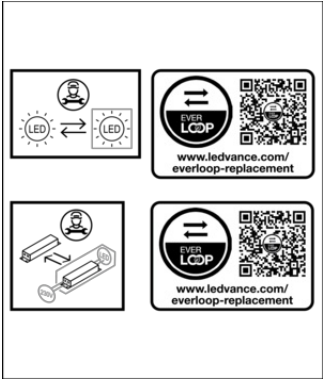
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854135552	Folding box 1	1,253 mm x 168 mm x 88 mm	4140.00 g	18.52 dm ³
4099854135569	Shipping box 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	9680.00 g	45.13 dm ³

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







Referencer/links

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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