

PRODUKTDATABLAD

LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI | Surface mounted luminaire for single or light line office application with CRI90 and DALI-2 IoT technology, 1200 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 131 lm/W
- IoT-ready luminaire with DALI-2 driver, suitable for VIVARES and other Light Management Systems
- Symmetric and asymmetric light distribution for various application areas
- 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): 70.000 timer (ved 25 °C)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	40,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	185,000 mA
Startstrøm	0.177 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	360 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

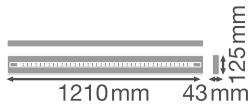
Fotometriske data

Lumen	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

DIMENSIONER & VÆGT

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

Produktvægt	3260,00 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	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	≤ 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	1
Added function	EVERLOOP

UDSTYR/TILBEHØR

- Nedhængningskit (tilbehør)
- Inline, corner and infill connectors available as separate accessory
- Gennemfortrådningskit (tilbehør)

DOWNLOADS

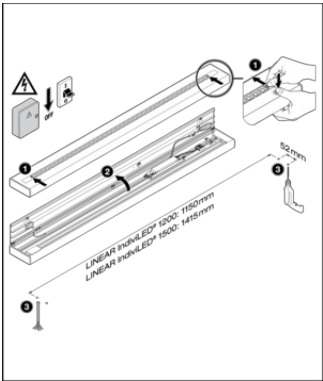
Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert

LOGISTISKE DATA

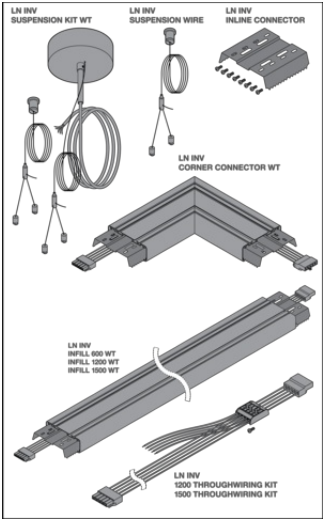
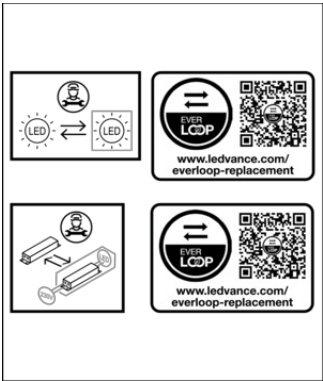
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854135712	Folding box 1	1,253 mm x 168 mm x 88 mm	3860.00 g	18.52 dm ³
4099854135729	Shipping box 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	9120.00 g	45.13 dm ³

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



DRIVER		LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT-Preheat 40W			
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT-Preheat 52W					
LINEAR INdviLED® DIRECT DALI		DRIVER	mA	W	lm
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100
	OSRAM	OT1 DALI RW	300	25	3100



Referencer/links

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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