

PRODUKTDATABLAD

LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT GEN 1 | Nedhængt armatur til montering som enkeltstående armatur eller som lysrækker



PERFORMANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, skoler
- Generel indendørs belysning
- Gangarealer, entréer
- Ubrudt ensartet belysning
- Butiksbelysning

Produktfordele

- Ensartet lysfordeling og reduceret blænding med IndiviLED® optikker
- Direkte og indirekte lys giver øget lyskomfort
- Kan bruges som enkeltstående armatur eller sammenkobles i rækker
- Energibesparelser på op til 50% ift. T5 grundarmaturer
- Robust struktur med IK06
- Versioner tilgængelige med DALI ECG, IoT-ready (alle andre) eller nødbelysning
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Hver LED med individuel linse og reflektor for $UGR \leq 16$ og homogen lysfordeling



- Indirekte belysning med 850 lm
- Nedhængsmontering med udvidelseskit
- Fås i længderne: 1200 eller 1500 mm
- Lysbytte på op til 6550 lm
- Lysudbytte: op til 120 lm/W
- Farveensartethed: 3 SDCM
- Nåleflammetest jf. IEC 60695-2-12: 850 °C
- Levetid (L70/B50): 60.000 t (ved 25 °C)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	42,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	230 mA
Startstrøm	30 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	100 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	25
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	20
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	32
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 18 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	4650 lm
Belysningseffektivitet	110 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	70 °
UGR longitudinal	< 16



Længde	1199,00 mm
Bredde	120,00 mm
Højde	40,00 mm
Produktvægt	2600,00 g



Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum

Afdækningsmateriale	Aluminum
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Type forbindelse	Værktøjsterminaler
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK06
Dæmpbar	No
Monteringstype	Suspended
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	100000

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilslutningsboks til loft (tilbehør)
- Nindhængningskit (tilbehør)
- 230V tilslutningsadapter (tilbehør)
- Gennemfortrådningskit (tilbehør)

DOWNLOADS

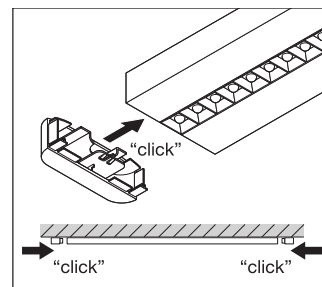
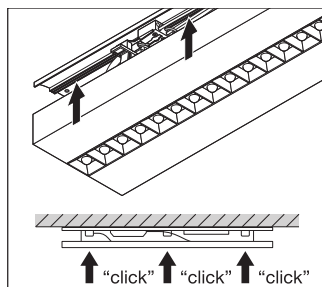
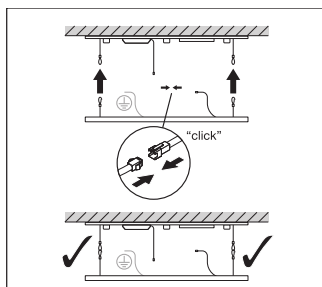
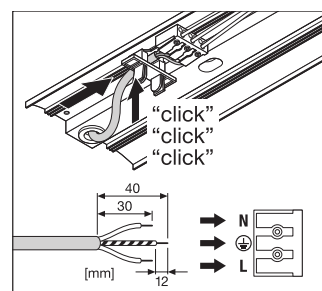
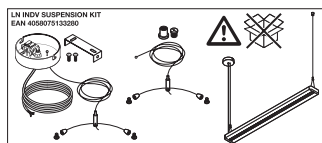
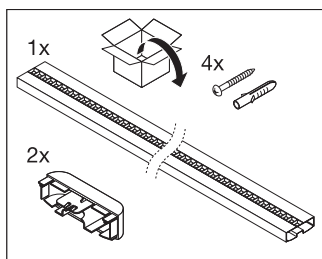
Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Udbudstekster	
	Tender documents

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075109728	Folding box 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2393.00 g	9.16 dm ³
4058075109735	Shipping box 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	12102.00 g	47.47 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.