

# PRODUKTDATABLAD

## LN UO 1200 33 W 3000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | Surface armatur med høy lyseffekt opp til 125 lm/W



### Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Innendørsbruk
- Industrielle- og forretningshaller
- Offentlige områder
- Korridorer, trappeoppganger, kjellere

### Produktfordeler

- Replacement of conventional T8 luminaires with up to 7100 lm
- Sparer inntil 60 % energi (sammenlignet med armatur som bruker lysstoffrør)
- Robust struktur med IK08
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner

- Svært høy lysvirkningsgrad: Opp til 125 lm/W
- Robust metallhus og PC-diffusor
- Kabling på baksiden av armaturen
- Gjennomgangskabling mulig



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	33,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	150 mA
Startstrøm	20 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	41
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	33
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	53
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	$\leq$ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

Lysstrøm	3700 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq$ 80
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq$ 5 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °

## DIMENSJONER &amp; VEKT

Lengde	1168,00 mm
Bredde	62,00 mm
Høyde	74,00 mm
Produktvekt	1260,00 g



## MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Steel
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

## BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-10...+40 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	50000

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













## SERTIFIKATER & STANDARDER


Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

### Utstyr/tilbehør

– Monteringsskruer og plugger medfølger

### NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User instruction	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Addon Technical Information	LS Insert Linear Ultra Output
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED UO
	Packaging insert	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200
	Declarations Of Conformity CE	LN UO
	Declarations Of Conformity UKCA	LN UO 1200
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	LINEAR UO 1200 33W 3000K IES
	LDT file (Eulumdat)	LINEAR UO 1200 33W 3000K LDT
	ULD file (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT120033W3000K
	ROLF file (RELUX)	LN UO 1200 33W-3000K
	UGR file (UGR table)	LINEAR UO 1200 33W 3000K LDT
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Linear Ultra Output

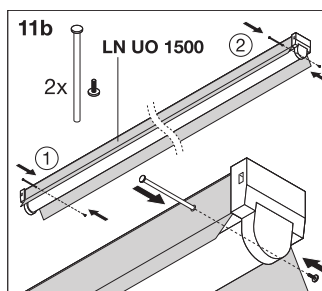
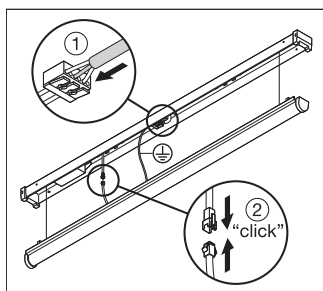
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 CAD_STEP_3D	LN UO 1200

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075122147	Folding box 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1345.00 g	6.24 dm <sup>3</sup>
4058075122154	Shipping box 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	8725.00 g	45.29 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

### YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



### Referanser / Linker

– For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

### ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.