

PRODUKTDATABLAD

LN UO EM 1200 33 W 3000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY GEN 1 | Vägg- och takarmatur med högt ljusflöde och integrerad nödljusfunktion



Användningsområden

- Nödbelysning för utrymningsvägar
- Antipanikbelysning
- Byggnader som kräver upp till 3 timmars nödbelysningsdrift
- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Inomhusapplikationer
- Industriella och kommersiella hallar
- Offentliga områden
- Korridorer, trapphus, källare

PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktfördelar

- Sömlös integrering av armaturer med nödljusfunktion i den allmänna belysningen
- Enkel anslutning tack vare förkopplat drivdon och batteri för nödljusfunktion
- Enkelt test av armaturens nödljusfunktion tack vare automatisk testfunktion
- Snabb avläsning av resultatet på det automatiska testet med inkluderad kontrollodiod
- Drift av integrerad nödljusfunktion med LiFePO4-batteri (long life) med 3 timmars urladdningstid
- Hög effektivitet vid normaldrift
- Replacement of conventional T8 luminaires with up to 7100 lm
- Energibesparing på upp till 60 % (jämfört med traditionella lysrörsarmaturer)
- Robust design med IK08
- 3 års garanti



Produktegenskaper

- Certifierad enligt europeisk standard (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Armatur för vanlig belysning och nödbelysning
- Fristående armaturer
- Nödljuskfunktion: batteriurladdningstid på 3 timmar
- Funktionstest av nödbelysning: automatisk (AT)
- Batterityp: LiFeP04
- Mycket högt ljusutbyte: upp till 125 lm / W
- Robust armaturhus i metall och diffusor i polykarbonat
- Kabelanslutningar på armaturens baksida
- Genomföringskablar möjliga

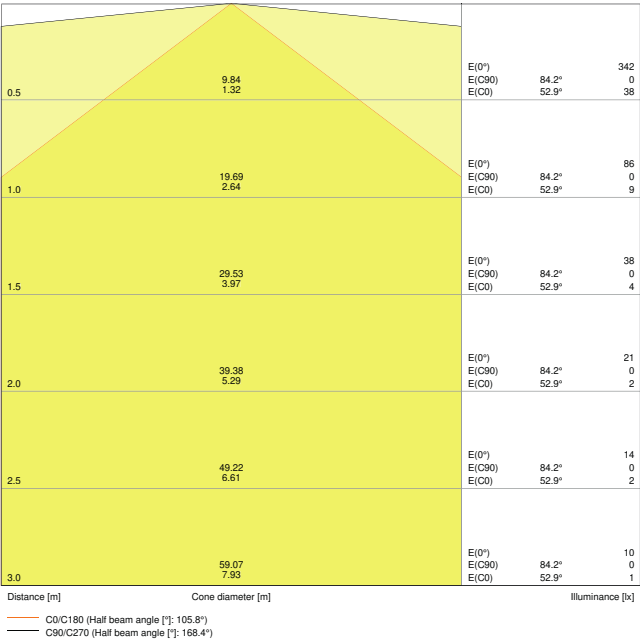
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

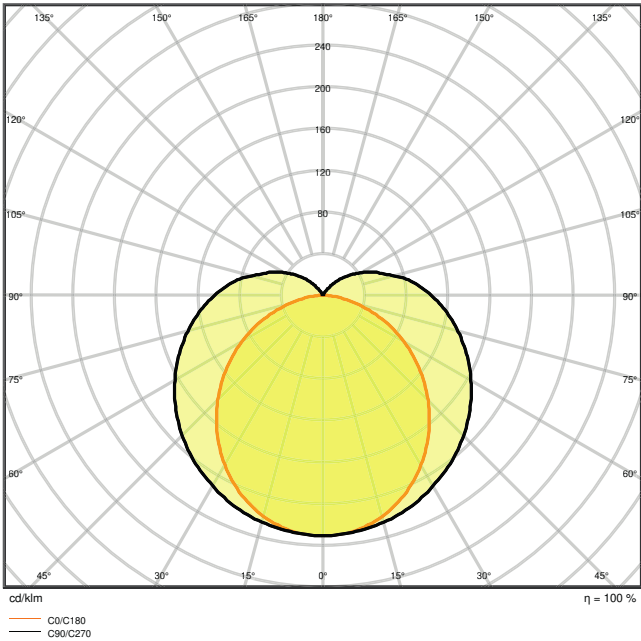
Nominell watttal	33,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	150 mA
IP Inkopplingsström	20 A
Startström tid T _{h50}	100 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	41
Max antal armaturer per säkring C10 A	33
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	53
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	≤ 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	3700 lm
Ljusutbyte	110 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdcn
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	120 °



LN UO 1200 33W3000K EM



LN UO 1200 33W3000K EM

MÅTT & VIKT

Längd	1168,00 mm
Bredd	62,00 mm
Höjd	74,00 mm
produktvikt	1410,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Stål
Material i höljet	Polycarbonate (PC)

Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	850 °C
Kvikksilverb mängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	0...+35 °C
Förvaringstemperatur	0...+40 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	40000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tändcykler	50000

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

BATTERI

Batterityp	LiFePO4
Batteristorlek	Others
Batteriets nominella spänning	3,2 V
Nominell kapacitet för batteriet	4500 mAh
Batteriets laddningstid	< 24 h

NÖDBELYSNING

Område för nödtillämpning	Antipanikbelysning / Utrymningsvägsbelysning
Typ av nödljusdrift	Permanentdrift / Beredskapsdrift
Typ av nöddriftstest	Automatisk

Effekt i bibehållet driftläge	33 W
Effekt i nöddriftsläge	3,0 W
Ljusflöde i nöddriftsläge	370 lm
Batteritid i nöddriftsläge	3 h
Integrerad testbrytare	Nej

CERTIFIKAT & STANDARDSER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbyttbar	Ej utbyttbar

Tillbehör

- Monteringsskruvar och pluggar ingår

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI_Linear Ultra Output Emergency
	Juridisk information	LS Insert Linear Ultra Output EM
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	LN UO EM
	UKCA-deklaration	LN UO 1200
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	LN UO 1200 33W3000K EM
	LDT-fil (Eulumdat)	LN UO 1200 33W3000K EM
	ULD-fil (DIALux)	LN UO 1200 33W-3000K

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	ROLF-fil (RELUX)	LN UO 1200 33W-3000K
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN UO 1200 33W3000K EM
	Ljusfördelningskurva kon	LN UO 1200 33W3000K EM
	Ljusfördelningskurva polar	LN UO 1200 33W3000K EM
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
	CAD STEP 3D	LN UO 1200

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075515246	Kapsel 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1495.00 g	6.24 dm³
4058075515253	Transportförpackning 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	9625.00 g	45.29 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.