

PRODUKTDATENBLATT

LN UO EM 1200 33 W 3000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY | Anbauleuchte mit hohem Lichtstrom und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion



Anwendungsgebiete

- Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswegen
- Antipanik-Beleuchtung
- Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Industrielle und gewerbliche Hallen
- Öffentlicher Raum
- Korridore, Treppenhäuser, Keller



Produktvorteile

- Nahtlose Integration von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion in die Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Verkabelung dank mitgeliefertem, vorverdrahtetem Treiber und Batterie für die Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Komfortable Visualisierung der Ergebnisse des automatischen Tests mit enthaltener Kontroll-LED
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit
- Hohe Lichtausbeute im Normalbetrieb
- Ersatz von konventionellen T8-Leuchten mit bis zu 7100 lm
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Leuchtstofflampen nutzen)
- Robustes Gehäuse mit IK08
- 3 Jahre Garantie



Produkteigenschaften

- Zertifiziert gemäß Europäischer Normen (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet
- Einzelbatterieleuchten
- Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h
- Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT)
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Sehr hohe Lichtausbeute: bis zu 125 lm/W
- Robustes Metallgehäuse und PC Diffusor
- Verdrahtung auf der Rückseite der Leuchte
- Durchverdrahtung möglich

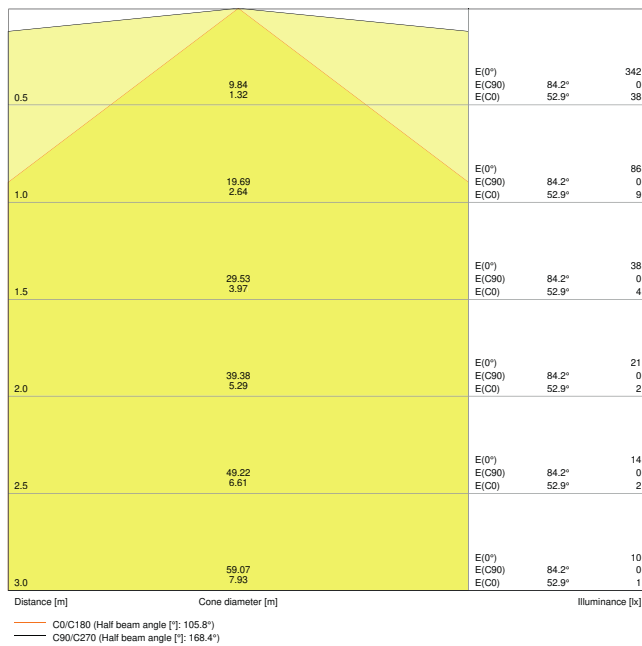
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

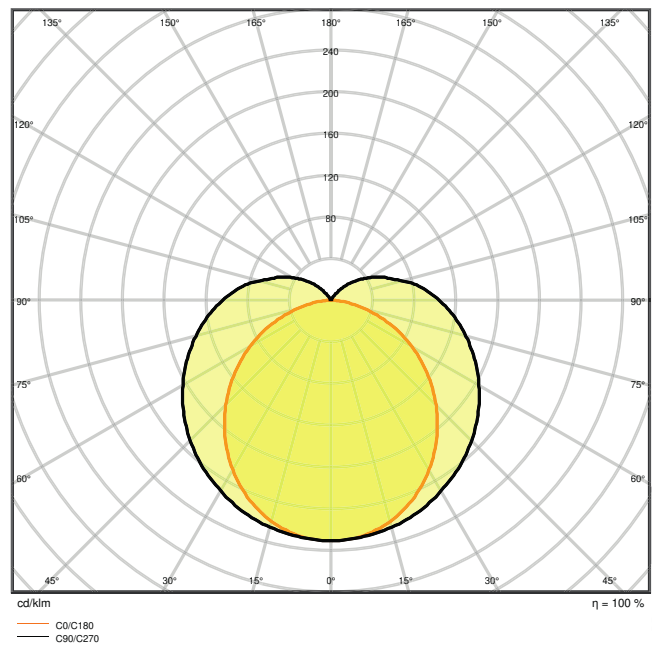
Nennleistung	33,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150 mA
Einschaltstrom	20 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	100 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	41
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	33
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	53
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	\leq 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	3700 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80
Standardabweichung des Farbabweichs	\leq 5 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



LN UO 1200 33W3000K EM



LN UO 1200 33W3000K EM

Maße & Gewicht

Länge	1168,00 mm
Breite	62,00 mm
Höhe	74,00 mm
Produktgewicht	1410,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	0...+35 °C
Lagertemperaturbereich	0...+40 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

BATTERIE

Batterieart	LiFePO4
Battery size [GMS]	Others
Nennspannung der Batterie	3,2 V
Nominale Batteriekapazität	4500 mAh
Batterieladedauer	< 24 h

Notbeleuchtung

Notfall-Anwendungsbereich	Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung
Art des Notlichtbetriebs	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
Art des Notbetriebstests	Automatisch
Leistung im Dauerschaltung	33 W

Leistung im Notbetrieb	3,0 W
Lichtstrom im Notbetrieb	370 lm
Nennbetriebsdauer	3 h
Integrierter Prüfschalter	Nein





Zertifikate & Standards







Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein


TECHNISCHE AUSSTATTUNG



– Inklusive Montageschrauben und Dübel


DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	UI_Linear Ultra Output Emergency
	Addon Technical Information	LS Insert Linear Ultra Output EM
	Konformitätserklärung	LN UO EM
	Declarations Of Conformity UKCA	LN UO 1200

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	LN UO 1200 33W3000K EM
	LDT file (Eulumdat)	LN UO 1200 33W3000K EM
	ULD file (DIALux)	LN UO 1200 33W-3000K
	ROLF file (RELUX)	LN UO 1200 33W-3000K
	UGR file (UGR table)	LN UO 1200 33W3000K EM
	LDC typ cone	LN UO 1200 33W3000K EM

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 LDC typ polar	LN UO 1200 33W3000K EM

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 BIM_Revit_3D	Linear Ultra Output
 CAD_STEP_3D	LN UO 1200

Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY 1200 33 W 3000 K-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075515246	Faltschachtel 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1495.00 g	6.24 dm ³
4058075515253	Versandschachtel 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	9625.00 g	45.29 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.