

PRODUKTDATENBLATT

LN UO 1500 30 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | Anbauleuchte mit hoher Lichtausbeute bis zu 125 lm/W

Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Industrielle und gewerbliche Hallen
- Öffentlicher Raum
- Korridore, Treppenhäuser, Keller



Produktvorteile

- 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
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- 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	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	145 mA
Einschaltstrom	40 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	120 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	17
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	27
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	\leq 15 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	3800 lm
Lichtausbeute	125 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	\leq 5 sdcn
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	1458,00 mm
Breite	62,00 mm
Höhe	74,00 mm
Produktgewicht	1800,00 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	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+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	100000

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






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	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Addon Technical Information	LS Insert Linear Ultra Output
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED UO
	Konformitätserklärung	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration LN UO 1500

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	LN UO 1500 30W 4000K
	LDT file (Eulumdat)	LN UO 1500 30W 4000K
	ULD file (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT150030W4000K
	ROLF file (RELUX)	LN UO 1500 30W-4000K
	UGR file (UGR table)	LN UO 1500 30W 4000K

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Linear Ultra Output
	CAD_STEP_3D	LN UO 1500

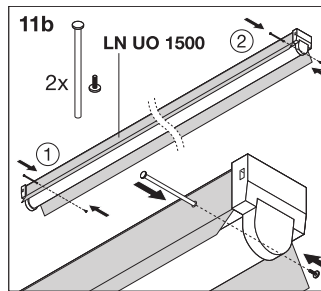
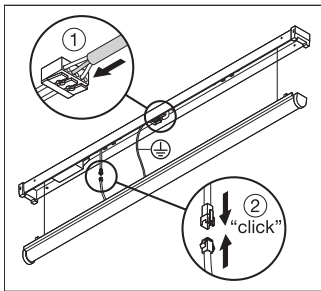
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 30 W 4000 K-DE

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075122208	Faltschachtel 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1900.00 g	7.78 dm ³
4058075122215	Versandschachtel 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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