

PRODUKTDATENBLATT

LN COMP Batten 600 10 W 4000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompakte Leuchten mit Verdrahtung auf der Rückseite



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Akzentbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Voutenbeleuchtung
- Regale, Möbelintegration oder Unterbau
- Nahtlose Lichtbänder

Produktvorteile

- Kompakte Abmessungen
- Benötigt wenig Platz dank der kompakten Abmessungen
- Nahtlose Verbindung ohne sichtbare Kabel bei Kombination mit Linear Compact High Output
- Hoher Lichtstrom bis zu 2500 lm
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 600 bis 1500 mm
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8-Leuchten
- Verdrahtung auf der Rückseite der Leuchte
- Transparente Endkappen



- Verbindbar am Anfang des Lichtbandes mit einer Compact-High-Output-Leuchte
- Versionen mit Lichtstrom 1000...2500 lm verfügbar
- 3 unterschiedliche Längen erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

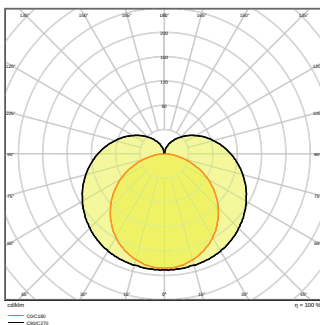
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	83 mA
Einschaltstrom	10,8 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	150 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	69
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	54
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	87
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Oberschwingungsgehalt	< 30 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

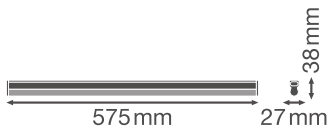
Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



Maße & Gewicht

Durchmesser	- mm
Länge	575.00 mm
Breite	27.00 mm
Höhe	38.00 mm
Produktgewicht	140,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Einbaudurchmesser	- mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h

Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000












Zertifikate & Standards

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Linienverbinder und Montagematerial

DOWNLOADS

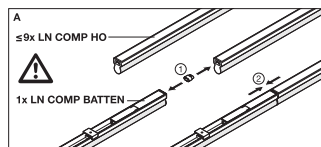
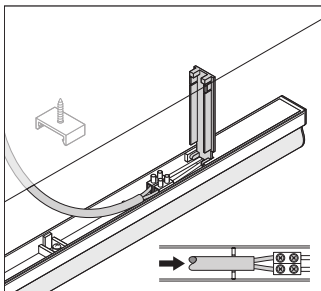
DOWNLOADS	
	User instruction User Instruction Linear Compact Batten
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075099715
	Declarations of conformity Linear Batten CE Declaration
	Declarations of conformity CE Certificate Linear Comp Batten
	On-Pack-Info Legal Insert Linear Compact
	IES file (IES) LN COMP BATTEN 600 10W4000K
	LDT file (Eulumdat) LN COMP BATTEN 600 10W4000K
	R3D file (Relux 3D Model) Linear Compact Batten 600
	M3D file (3D Model) Linear_Compact_Batten_600
	ULD file (DIALux) LINEARCOMPACTBATTEN60010W4000K
	UGR file (UGR table) LN COMP BATTEN 600 10W4000K

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075099715	Faltschachtel 1	29 mm x 580 mm x 42 mm	170.00 g	0.71 dm ³
4058075099722	Versandschachtel 25	618 mm x 242 mm x 175 mm	4584.00 g	26.17 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.