

# PRODUKTDATENBLATT

## LN COMP Batten 600 10 W 3000 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

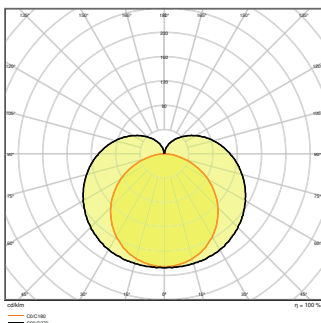
TECHNISCHE DATEN

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 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	69
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	54
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	87
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Oberschwingungsgehalt	< 30 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 5 sdcms
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



LN COMP BATTEN 600 10W3000K

### Maße & Gewicht

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	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °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
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
-------------------------------	-----------------------

Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

<sup>1)</sup> 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 / TÜV SÜD / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

**Zusätzliche Produktdaten**

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------






**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**



- Montageclips werden mitgeliefert







**Sicherheitshinweise**



- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.


**DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LINEAR COMPACT BATTEN
	Rechtliche Hinweise	LINEAR COMPACT BATTEN
	Rechtliche Hinweise	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	CE Certificate Linear Comp Batten

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	Linear Batten CE Declaration
	Konformitätserklärung UKCA	LN COMP BATTEN

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	LDT-Datei (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	ULD-Datei (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN60010W3000K
	ROLF-Datei (RELUX)	LN COMP BATTEN 600
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LN COMP BATTEN 600 10W3000K

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP dreidimensional	LN COMP BATTEN 600

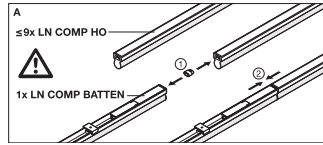
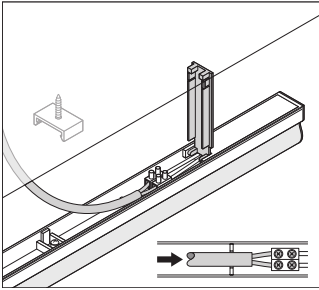
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	LINEAR COMPACT BATTEN 600 10 W 3000 K-DE

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075099692	Faltschachtel 1	29 mm x 580 mm x 42 mm	170.00 g	0.71 dm <sup>3</sup>
4058075099708	Versandschachtel 25	618 mm x 242 mm x 175 mm	5120.00 g	26.17 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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