

# PRODUKTDATENBLATT

## LB FLEX 1200 P 73W 840 W

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



### Anwendungsgebiete

- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metaldampflampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen
- Industrie- und Lagerareale
- Discounter, Supermärkte
- Sporthallen
- Indoor-Sportanlagen

### Produktvorteile

- Wirtschaftlich dank hoher Leuchten-Lichtausbeute bis zu 155 lm/W
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlußbox mit 5- und 7-poliger, werkzeugloser Anschlußklemme
- Modernes und robustes Design
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Unterschiedliche Lichtströme und Öffnungswinkel für Montagehöhen von ~ 4 m bis ~10 m in 4000 K
- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- Lange Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 3$  SDCM



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	73 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT (EVG)
Nennstrom	320 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	25.24 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,90

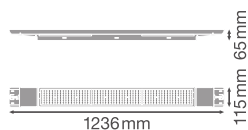
### Photometrische Daten

Lichtstrom	11315 lm
Lichtausbeute	155 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdc

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	90 °
Startzeit	< 0.5 s

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	3400,00 g
----------------	-----------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
----------------------------	--------------

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
-----------------------------	--------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP23
Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LB FLEX 1200 P
---------------	----------------

### LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------






### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015








Länge	1236 mm
Höhe	65.00 mm
Breite	115.00 mm



### TECHNISCHE AUSSTATTUNG


– Abhängeset, ballwurfsichere Abdeckung und Winkelmontagesatz als separates Zubehör erhältlich

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

CAD/BIM Dateien	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

Ausschreibungstexte	
	Ausschreibungstexte

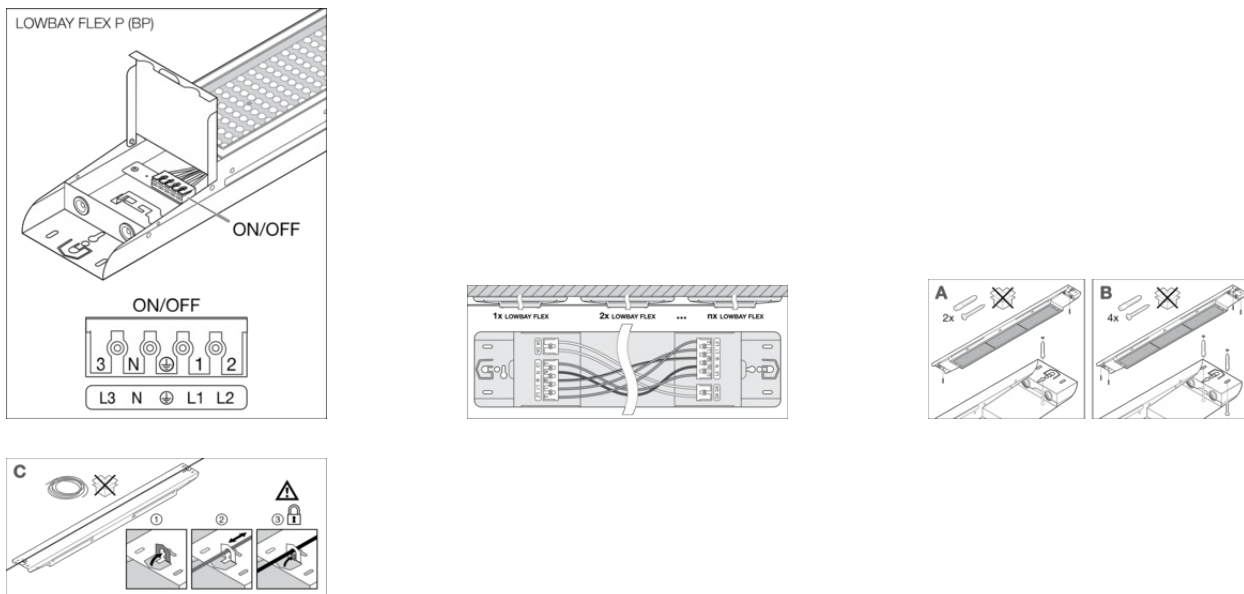
**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075676107	Faltschachtel 1	76 mm x 1,244 mm x 123 mm	4255.00 g	11.63 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075676114	Versandschachtel 3	1,264 mm x 250 mm x 156 mm	13901.00 g	49.30 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.