

PRODUKTDATENBLATT

LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

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 160 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 ~14 m in 4000 K
- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- Lange Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	105 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT (EVG)
Nennstrom	450 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	31.16 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,90

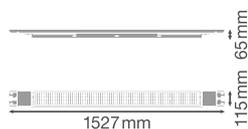
Photometrische Daten

Lichtstrom	16800 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdc

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Produktgewicht	4450,00 g
----------------	-----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 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)

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 1500 P
---------------	----------------

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	1527 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

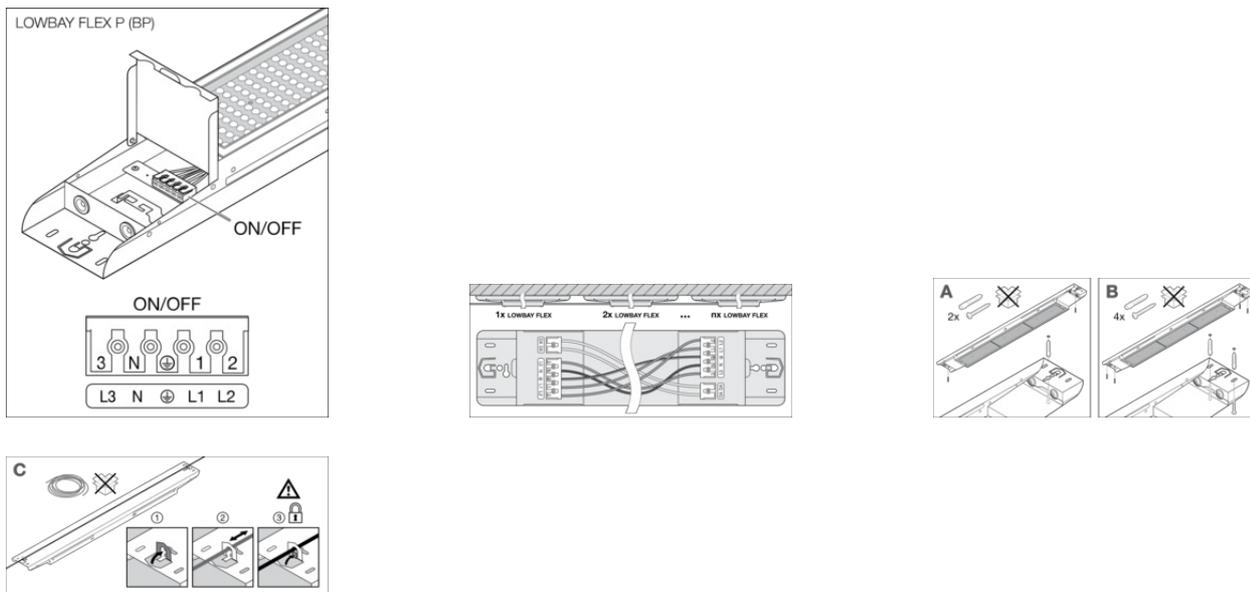
VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075676282	Faltschachtel 1	76 mm x 1,535 mm x 123 mm	5056.00 g	14.35 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075676299	Versandschachtel 3	1,555 mm x 250 mm x 156 mm	16523.00 g	60.65 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.