

# PRODUKTDATENBLATT

## LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N

LOW BAY FLEX 1500 | Low-bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 160 lm/W



### Anwendungsgebiete

- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalllampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen
- Industrie- und Lagerareale
- Discounter, Supermärkte

### 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 ~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                              | 105 W                            |
| Nennspannung                              | 220...240 V                      |
| Netzfrequenz                              | 0/50/60 Hz                       |
| Nennstrom                                 | 450 mA                           |
| Einschaltstrom                            | 17.3 A                           |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | 164 $\mu$ s                      |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 27                               |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 17                               |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 28                               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | $\geq 0,90$                      |
| Oberschwingungsgehalt                     | $\leq 20 \%$                     |
| Schutzklasse                              | I                                |
| Betriebsart                               | ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT (EVG) |

### Photometrische Daten

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom                                  | 16800 lm               |
| Lichtausbeute                               | 160 lm/W               |
| Farbtemperatur                              | 4000 K                 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß              |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | $\geq 80$              |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | $< 3$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerarm                                  | Ja                     |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                    |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1                    |
| Ausstrahlungswinkel                         | 60 °                   |

---

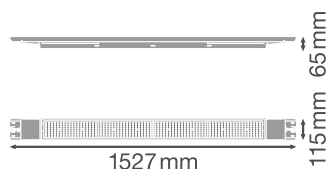
LDC typ cone

---

LDC typ polar

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 1527 mm   |
| Breite         | 115.00 mm |
| Höhe           | 65.00 mm  |
| Produktgewicht | 4200,00 g |



### Materialien & Farben

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Produktfarbe                         | Weiß   |
| Gehäusefarbe                         | Weiß   |
| Gehäusematerial                      | Stahl  |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg |

### Anwendung & Installation

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -25...+50 °C             |
| Lagertemperaturbereich                | -40...+80 °C             |
| Anschlussart                          | Schraubenloser Anschluss |
| Schutzart                             | IP23                     |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08                     |
| Dimmbar                               | Ja                       |
| Art der Dimmung                       | DALI2                    |
| Montageart                            | Oberfläche   Abgehängt   |
| Montageort                            | Decke                    |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen         |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar       |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                       |

## Lebensdauer

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 100000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 82000 h  |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 50000    |

## Vorschaltgerät

|               |        |
|---------------|--------|
| Ausgangsstrom | 460 mA |
|---------------|--------|

## Zertifikate &amp; Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Mai 2022 |
|-----------------------|-----------------------|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Abhängeset als separates Zubehör erhältlich

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                           |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|   | User instruction            |
|   | Addon Technical Information |
|  | Ausschreibungstexte         |
|   | Declarations of conformity  |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | R3D file (Relux 3D Model)   |



## DOWNLOADS



M3D file (3D Model)



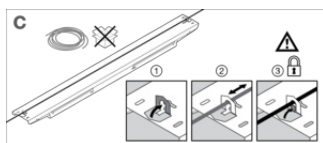
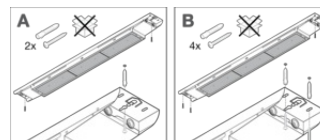
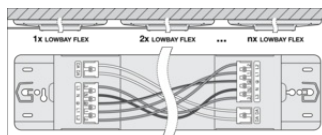
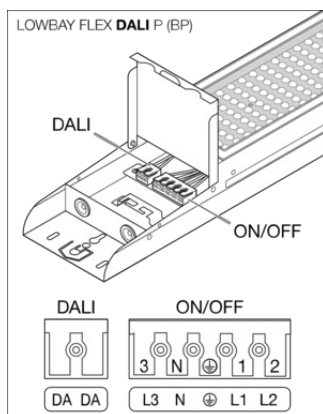
UGR file (UGR table)

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075676305 | Faltschachtel<br>1                     | 76 mm x 1,535 mm x 123 mm           | 5056.00 g     | 14.35 dm <sup>3</sup> |
| 4058075676312 | Versandschachtel<br>3                  | 1,555 mm x 250 mm x 156 mm          | 16523.00 g    | 60.65 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.