

# PRODUKTDATENBLATT

## LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W

LOW BAY FLEX 1200 | Low-bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 155 lm/W



### Anwendungsgebiete

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

### 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



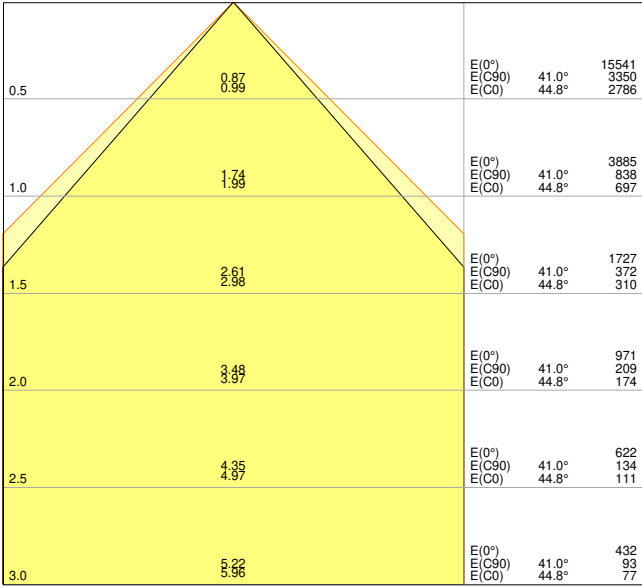
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

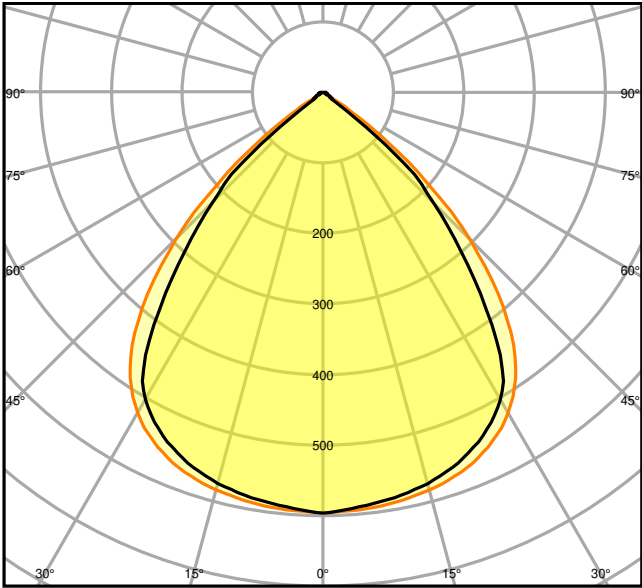
|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Nennleistung                              | 42 W                             |
| Nennspannung                              | 220...240 V                      |
| Netzfrequenz                              | 0/50/60 Hz                       |
| Nennstrom                                 | 190 mA                           |
| Einschaltstrom                            | 40 A                             |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | 200 $\mu$ s                      |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 9                                |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 8                                |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 12                               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | $\geq 0,90$                      |
| Oberschwingungsgehalt                     | $\leq 20 \%$                     |
| Schutzklasse                              | I                                |
| Betriebsart                               | ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT (EVG) |

## Photometrische Daten

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Lichtstrom                                  | 6510 lm    |
| Lichtausbeute                               | 155 lm/W   |
| Farbtemperatur                              | 4000 K     |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß  |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | $\geq 80$  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | $< 3$ sdcn |
| Flimmerarm                                  | Ja         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1        |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1        |
| Ausstrahlungswinkel                         | 90 °       |



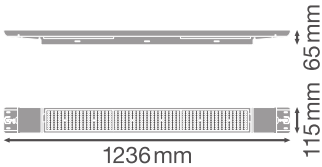
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 1236 mm   |
| Breite         | 115.00 mm |
| Höhe           | 65.00 mm  |
| Produktgewicht | 3500,00 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                       | DALI                     |
| 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 | 83000 h  |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 50000    |

## Vorschaltgerät

|               |        |
|---------------|--------|
| Ausgangsstrom | 370 mA |
|---------------|--------|

## Zertifikate & Standards

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Abhängeset als separates Zubehör erhältlich

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | 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             |

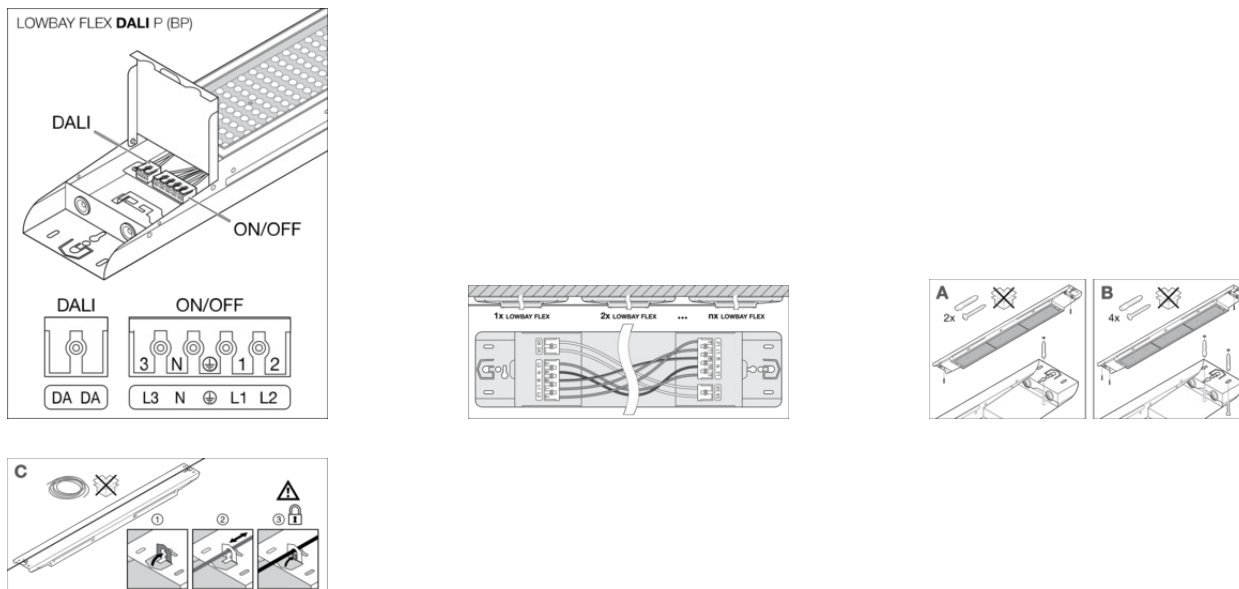
## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075676145 | Faltschachtel<br>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               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075676152 | Versandschachtel<br>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.