

PRODUKTDATENBLATT

LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Low-bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 160 lm/W mit DALI-2 Technologie



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung
- 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

- DALI-2 zertifiziert
- Geeignet für Notlichtanlagen an Zentralbatterie gem. EN 60598-2-22
- 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

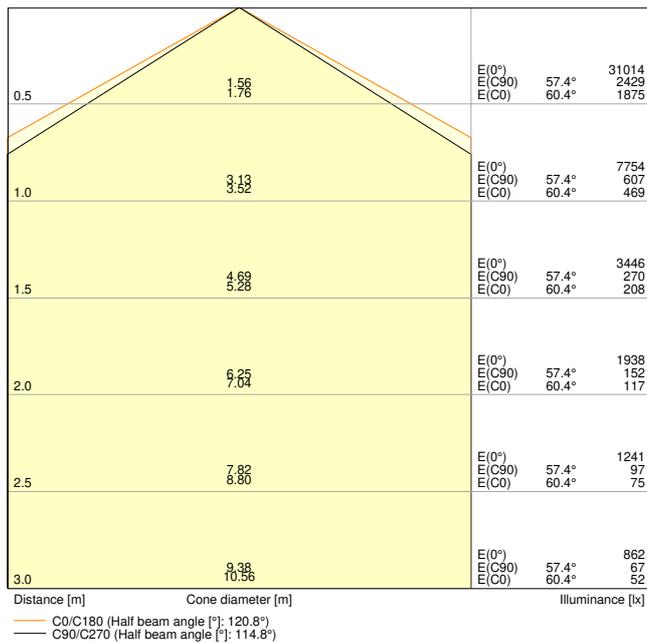


TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

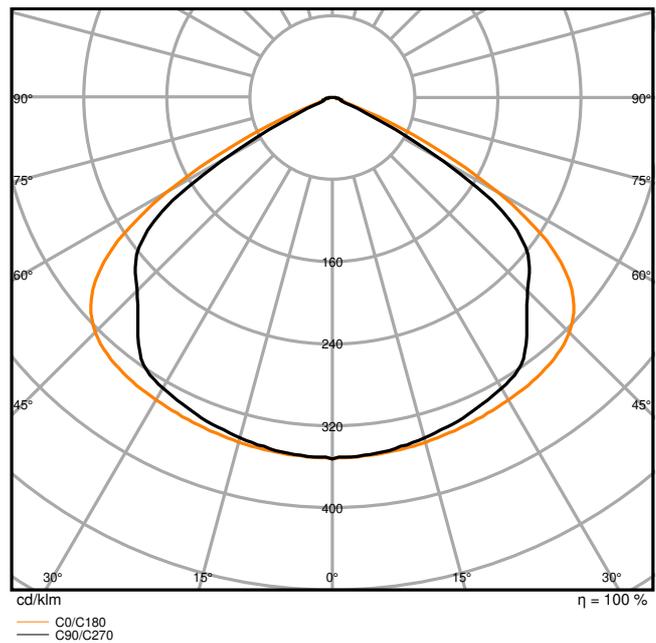
| | |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung | 140 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Nennstrom | 650 mA |
| Einschaltstrom | 17,7 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 162 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 16 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 16 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 16 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,90$ |
| Oberschwingungsgehalt | $\leq 20 \%$ |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |
| DIM-Schnittstelle | DALI2 |

Photometrische Daten

| | |
|---|------------------------|
| Lichtstrom | 22000 lm |
| Lichtausbeute | 155 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 3 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



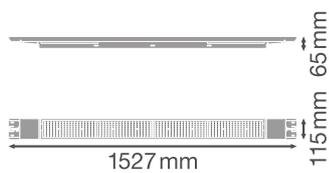
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW



LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1527,00 mm |
| Breite | 115,00 mm |
| Höhe | 65,00 mm |
| Produktgewicht | 4150,00 g |



LOW BAY FLEX 1500

Materialien & Farben

| | |
|--|-------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Stahl |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|--|
| Umgebungstemperaturbereich | -25...+50 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | SCREWLESS TERMINAL, 7-POLE (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA) |
| Schutzart | IP23 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | DALI2 |
| Montageart | Oberfläche Abgehängt |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Justierbar | Nein |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 51000 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)

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|---|
| Ausgangsstrom | 600 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 10 % |
| Empfohlenes Vorschaltgerät | TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE |

Notbeleuchtung

| | |
|--------------------------|---------|
| Leistung im Notbetrieb | 22.6 W |
| Lichtstrom im Notbetrieb | 3568 lm |

Zertifikate & Standards

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Abhängeset, ballwurfsichere Abdeckung und Winkelmontagesatz als separates Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
|  | User Instruction | UI Lowbay Flex |
|  | Rechtliche Hinweise | Legal Insert LB FLEX DALI |
|  | Rechtliche Hinweise | LS Insert LB FLEX DALI |
|  | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung | LB FLEX |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LB FLEX |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|---------------------|---------------------------------|
|  | IES file (IES) | LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW |
|  | LDT file (Eulumdat) | LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW |
|  | ULD file (DIALux) | LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW |
|  | ROLF file (RELUX) | LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|---|---------------|---------------------------------|
|  | Test | LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW |
|  | LDC typ cone | LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW |
|  | LDC typ polar | LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW |

| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|--|--------------|--------------------|
|  | BIM_Revit_3D | LOW BAY FLEX |
|  | CAD_STEP_3D | LB FLEX 1500 |

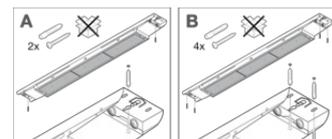
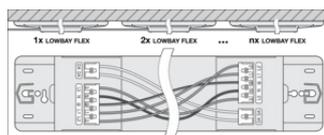
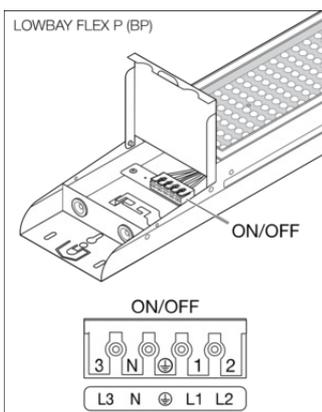
| Ausschreibungstexte | | Name des Dokuments |
|--|---------------------|---|
|  | Ausschreibungstexte | LOW BAY FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW-DE |

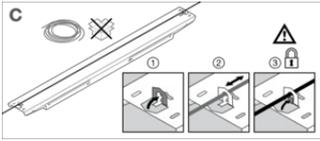
VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854164033 | Faltschachtel 1 | 106 mm x 1,572 mm x 154 mm | 4605.00 g | 25.66 dm ³ |
| 4099854164040 | Versandschachtel 3 | 1,602 mm x 488 mm x 143 mm | 16253.00 g | 111.79 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.