

PRODUKTDATENBLATT

LB FLEX 1500 P 73W 840 N

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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



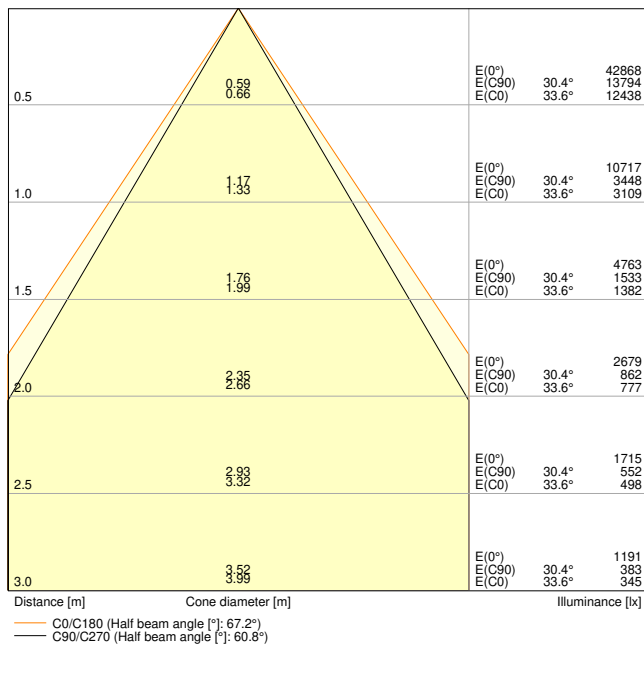
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

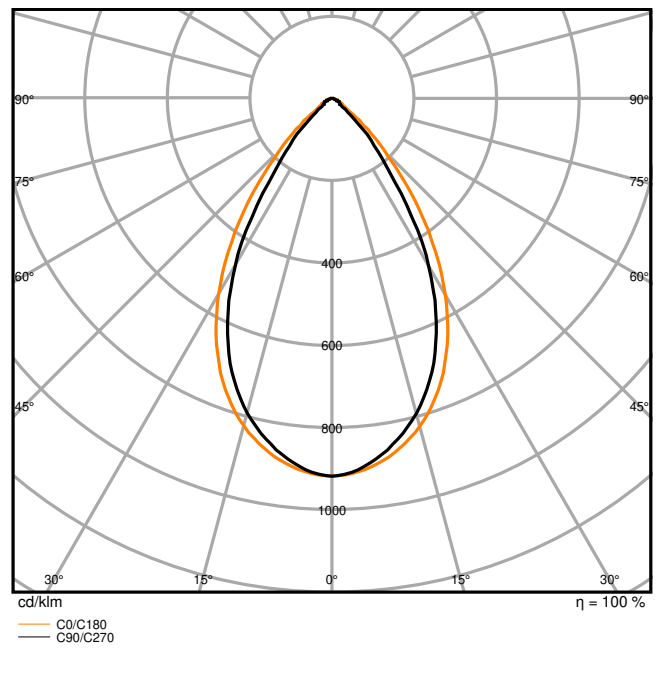
| | |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung | 73 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 320 mA |
| Einschaltstrom | 25.24 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 436 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 13 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 22 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 22 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,90$ |
| Oberschwingungsgehalt | $\leq 20 \%$ |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |

Photometrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 11680 lm |
| Lichtausbeute | 160 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 | 60 ° |



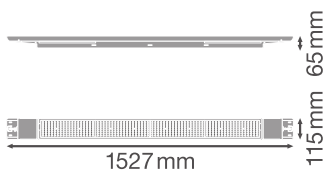
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

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



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 | Anschlussklemme, 5-polig (L1, L2, L3, N, PE) |
| Schutzart | IP23 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Dimmbar | Nein |
| 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 | 84000 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 | 320 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 10 % |

Zertifikate & Standards

| | |
|--------|---------------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
|--------|---------------------------------------|

| | |
|--|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |

Zusätzliche Produktdaten






| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Available from December 2023 |
|-----------------------|------------------------------|

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



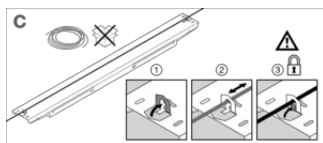
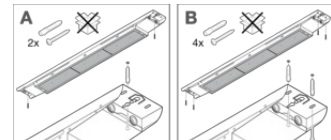
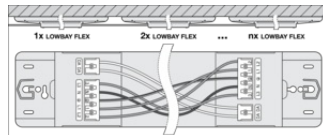
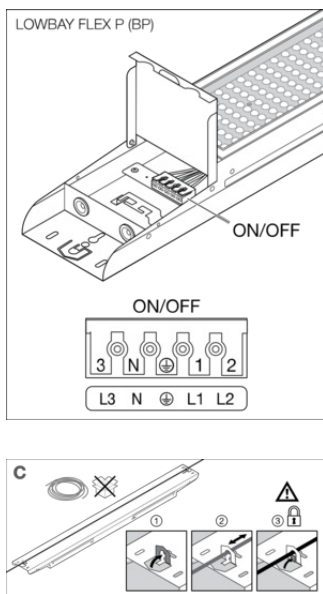
CAD_STEP_3D

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854164248 | Faltschachtel 1 | 106 mm x 1,572 mm x 154 mm | 4605.00 g | 25.66 dm ³ |
| 4099854164255 | 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.