

# PRODUKTDATABLAD

## LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 OV

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Lavtliggende armaturer med attraktiv linear design, opptil 160 lm/W med DALI-2-teknologi



### Bruksområder

- Erstatning for armaturer med kvikksølv- eller metallhalogen lamper
- Lagerhus
- Lagerhaller
- Ideell for industri- og lageranlegg
- Lavprissentre, matbutikker
- Idrettshaller
- Innendørs sportsfasiliteter

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Produktfordeler

- Høy kompatibilitet med DALI-2-sertifisering
- Høy lyseffekt opp til 160 lm/W
- Enkel og rask installasjon takket være verktøyfri tilkoblingsboks med 5- og 7-polet terminaler
- Moderne og robust design
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner

- DALI-2-sertifisert
- Egnet for nødsentral batteri installasjoner iht. til EN 60598-2-22
- Ulik lysmengde og strålevinkel for monteringshøyder på ~ 4 m til ~ 14 m i 4000 K
- Gjennomgående kabling installert
- Lang levetid (L80/B10): opp til 100,000 t
- Høy fargekonsistens:  $\leq 3$  SDCM



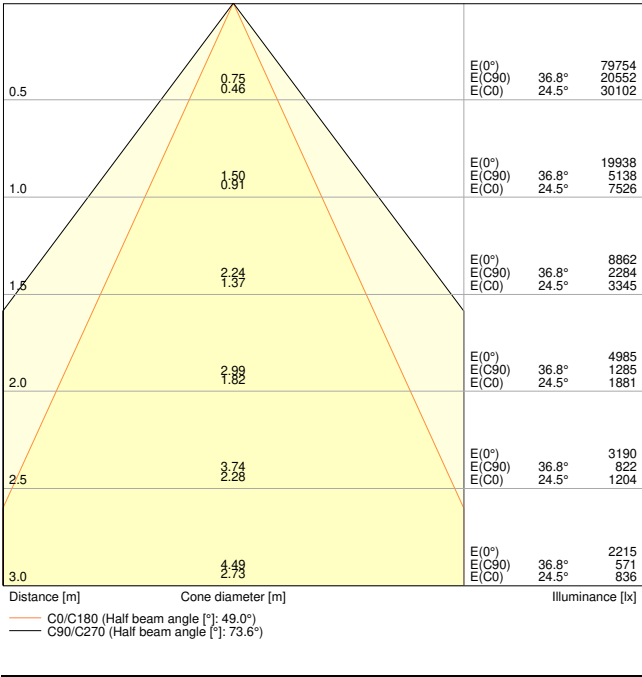
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

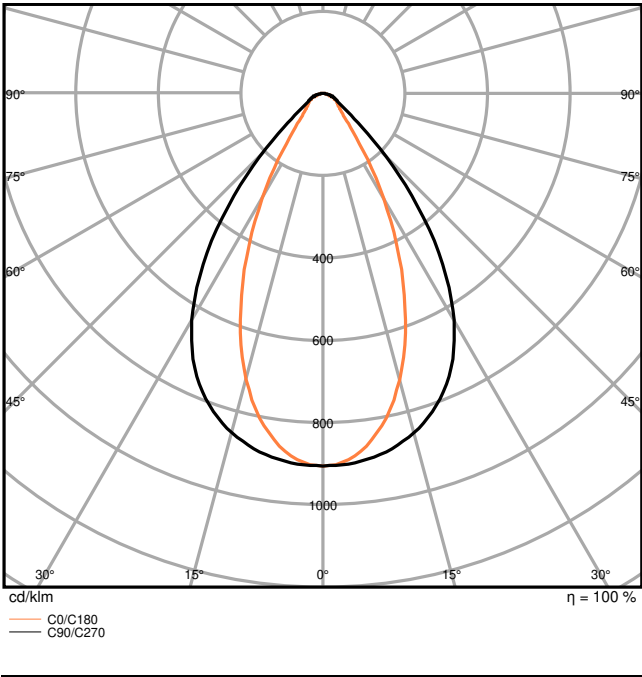
|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Nominell effekt                          | 140 W                         |
| Nominell spenning                        | 220...240 V                   |
| Nettfrekvensen                           | 0/50/60 Hz                    |
| Nominell strøm                           | 650 mA                        |
| Startstrøm                               | 17,7 A                        |
| Startsstrøm tid T <sub>h50</sub>         | 162 µs                        |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 16                            |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 16                            |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 16                            |
| Effektfaktor λ                           | ≥0,90                         |
| Total harmonisk forvrengning             | ≤ 20 %                        |
| Beskyttelsesklasse                       | I                             |
| Driftsmodus                              | Electronic control gear (ECG) |

Fotometriske filer

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Lysstrøm                                 | 22000 lm             |
| Lysutbytte                               | 155 lm/W             |
| Fargetemperatur                          | 4000 K               |
| Lysfarge (betegnelse)                    | Kjølig hvit          |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | ≥80                  |
| Standardavvik av fargeavstemning         | < 3 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerfri                               | Ja                   |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1                  |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471 | RG1                  |
| Utstrålingsvinkel                        | 40 ° x 90 °          |



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

|             |            |
|-------------|------------|
| Lengde      | 1527,00 mm |
| Bredde      | 115,00 mm  |
| Høyde       | 65,00 mm   |
| Produktvekt | 4150,00 g  |



MATERIALER & FARGER

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Produktfarge                             | Hvit               |
| Farge på deksel                          | Hvit               |
| Materiale                                | Steel              |
| Kapslingsmateriale                       | Polycarbonate (PC) |
| Matr. brukt til lysemitteringsoverflate  | Polykarbonat (PC)  |
| Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Lyskildens kvikksølvinnhold              | 0.0 mg             |

BRUK & MONTERING

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur-område               | -25...+50 °C                                             |
| Temperaturområde ved lagring              | -20...+80 °C                                             |
| Type tilkobling                           | L SKRUELØS TERMINAL, 7-POLET (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA) |
| Beskyttelses type                         | IP23                                                     |
| Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM]) | IK08                                                     |
| Dimbar                                    | Ja                                                       |
| Type of dimming [GMS]                     | DALI2                                                    |
| Monteringstype                            | L OVERFLATE PENDLET                                      |
| Monteringsplassering                      | Tak                                                      |
| Bruksområde                               | Indoor                                                   |
| Justerbar                                 | Nei                                                      |
| Utskiftbar LED modul                      | Kan ikke byttes                                          |
| Med lyskilde                              | Ja                                                       |

Levetid

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 51000 h                |
| Antall tenn sykluser    | 50000                  |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Utgangsstrøm               | 600 mA                                    |
| ECG - Utgangsrippelstrøm   | < 10 %                                    |
| Anbefalt forkoblingsutstyr | TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all lp PRE |

NØDBELYSNING

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Watt i nøddriftsmodus      | 22.6 W  |
| Lysmengde i nøddriftsmodus | 3568 lm |

SERTIFIKATER & STANDARDER

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Standarder                    | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
| Begrenset overflatetemperatur | Nei                                   |
| Ballskuddsikker               | Nei                                   |

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt bemerkning | Tilgjengelig fra desember 2023 |
|--------------------|--------------------------------|

Utstyr/tilbehør

- Opphengssett, knussikkert deksel og vinklet monteringssett tilgjengelig som separat tilbehør

NEDLASTNINGER

| Dokumenter og sertifikater                                                         |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Addon Technical Information     |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometriske og lysdesignfiler                                                     |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
|  | LDC typ polar                   |

| CAD/BIM filer                                                                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | BIM_Revit_3D |
|  | CAD_STEP_3D  |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                  |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|
| 4099854164071 | Folding box<br>1              | 106 mm x 1,572 mm x 154 mm            | 4605.00 g  | 25.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854164088 | Shipping box<br>3             | 1,602 mm x 488 mm x 143 mm            | 16253.00 g | 111.79 dm <sup>3</sup> |

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.