



# PRODUKTDATABLAD

## LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Bruksområder

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

### 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



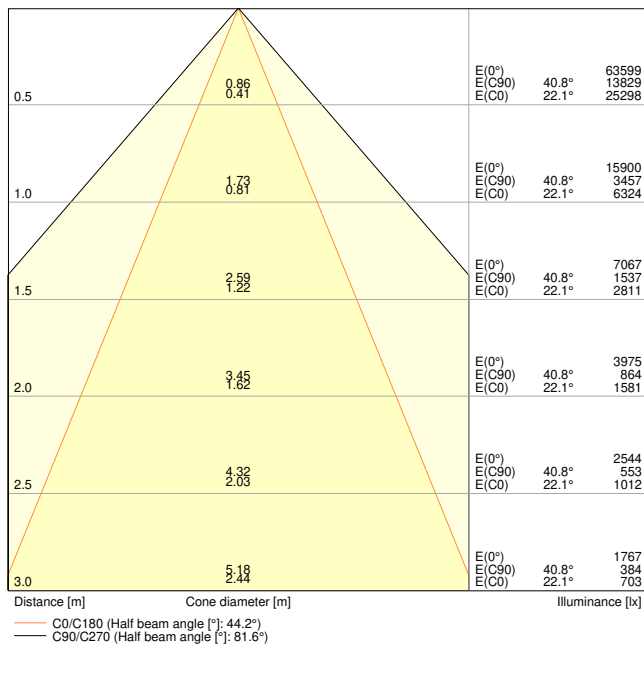
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

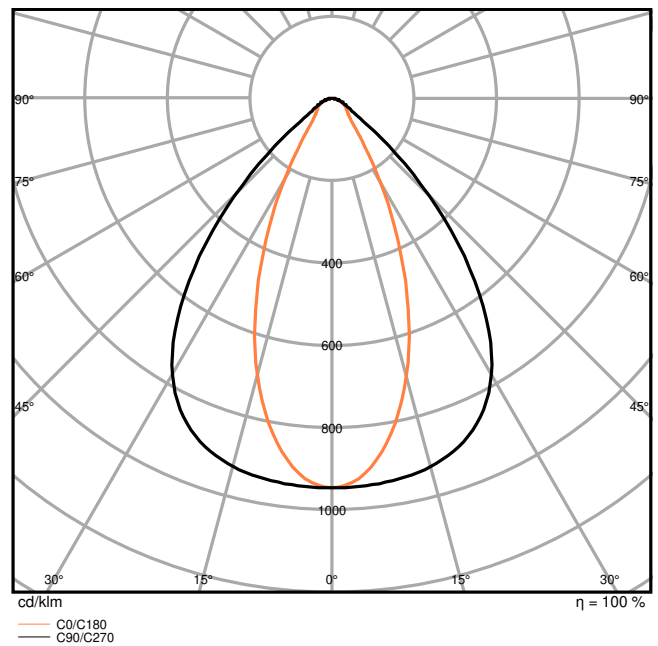
Nominell effekt	105 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	450 mA
Startstrøm	17.3 A
Startsstrøm tid T <sub>h50</sub>	164 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	27
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	28
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Electronic control gear (ECG)

## Fotometriske filer

Lysstrøm	16800 lm
Lysutbytte	160 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 °



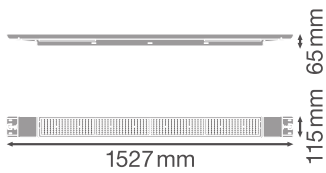
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSJONER & VEKT**

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



## MATERIALER &amp; 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 &amp; 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 (sjokk 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	82000 h
Antall tenn sykluser	50000

<sup>1)</sup> 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 Ip PRE

## NØDBELYSNING

Watt i nøddriftsmodus	18.9 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	2662 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)





ROLF file (RELUX)





UGR file (UGR table)

Fotometriske og lysdesignfiler

-  LDC typ cone
-  LDC typ polar

CAD/BIM filer

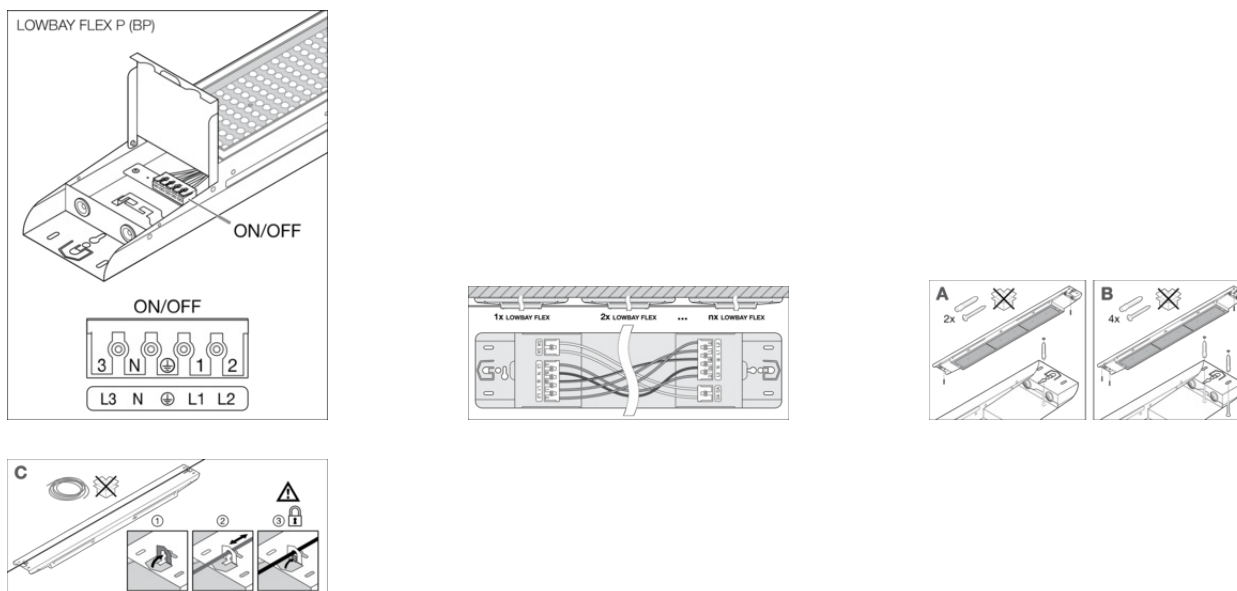
-  BIM\_Revit\_3D
-  CAD\_STEP\_3D

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854163975	Folding box 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm <sup>3</sup>
4099854163982	Shipping box 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkode 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)

---

## ANSVARFRASKRIVELSE

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