

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX BP DALI 1500 P 105W 840 W

LOW BAY FLEX BALL PROOF | Boldsikre Low Bay armaturer i attraktivt linært design, op til 155 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Sportshaller
- Indendørs sportsfaciliteter

Produktfordele

- Boldsikkert armatur med høj robusthed (ifølge DIN 18032-3 og DIN 57710-13)
- Økonomiske i brug takket være høj lyseffektivitet på op til 155 lm/W
- Hurtig og nem installation med værktøjsfri konektorbox med 5- og 7-polede terminaler
- Moderne og robust design
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Boldsikre Low Bay armaturer i 4000K og til monteringshøjder på op til ~10 m
- Gennemforrådningskabel er pre-installeret i armaturet
- Lang levetid (L80/B10): op til 100.000 t
- Høj farveensartethed: ≤ 3 SDCM



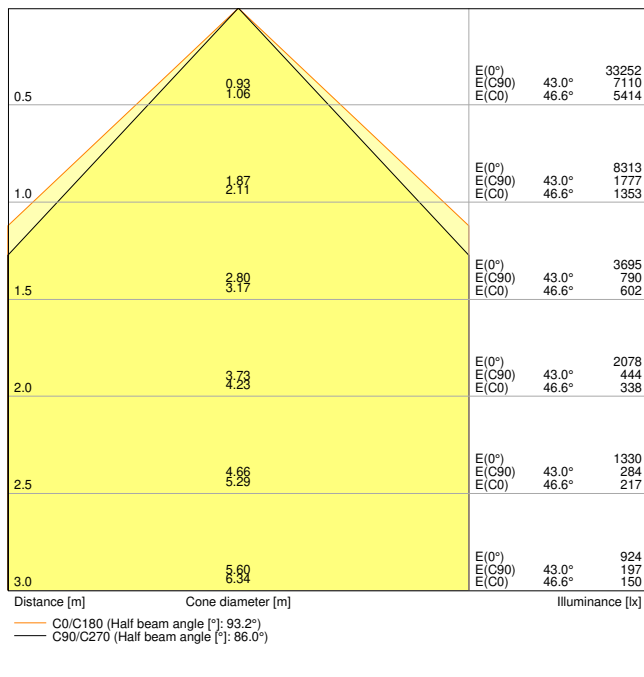
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

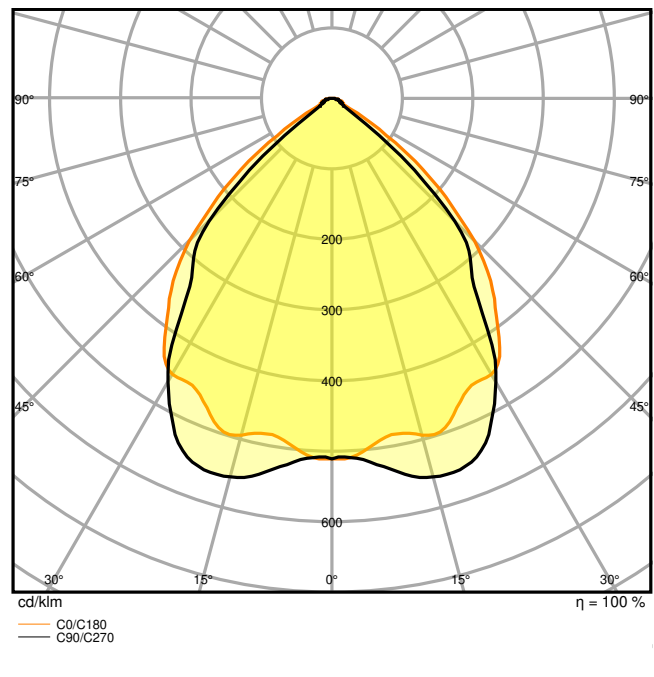
| | |
|--|------------------------------|
| Nominel wattforbrug | 105 W |
| Nominel spænding | 220...240 V |
| Forsynings frekvens | 0/50/60 Hz |
| Nominel strømstyrke | 450 mA |
| Startstrøm | 17.3 A |
| Startstrømtid T sub h50 / sub | 164 µs |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbryder B16 A | 27 |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 17 |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 28 |
| Cos Phi (effektfaktor) | ≥0,90 |
| Total harmonisk forvrængning | ≤ 20 % |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Drifttilstand | ELEKTRONISK FORKOBLING (ECG) |

Fotometriske data

| | |
|--|-------------|
| Lumen | 16275 lm |
| Belysningseffektivitet | 155 lm/W |
| Farvetemperatur | 4000 K |
| Farvetemperaturer | Koldt hvidt |
| Farvegengivelsesindex | ≥80 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | < 3 sdcn |
| Flimmerfri | Ja |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1 |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471 | RG1 |
| Udstrålingsvinkel | 90 ° |



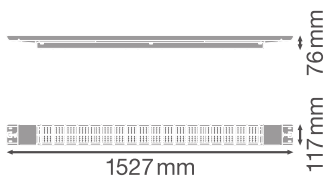
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|-------------|-----------|
| Længde | 1527 mm |
| Bredde | 117,00 mm |
| Højde | 76,00 mm |
| Produktvægt | 5760,00 g |



MATERIALER & FARVER

| | |
|--|-------------------|
| Produktfarve | Hvid |
| Armaturhus farve | Hvid |
| Materiale | Stål |
| Afdækningsmateriale | Polycarbonat (PC) |
| Lysregulende overfaldemateriale | Polycarbonat (PC) |
| Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kviksølvindhold | 0.0 mg |

ANVENDELSE & MONTERING

| | |
|--|---------------------|
| Omgivelsestemperatur | -25...+50 °C |
| Temperatur ved opbevaring | -40...+80 °C |
| Type forbindelse | Værktøjsterminaler |
| Beskyttelsestype | IP23 |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK08 |
| Dæmpbar | Yes |
| Type of dimming [GMS] | DALI2 |
| Monteringstype | Overflade/NEDHÆNGT |
| Monteringssted | Loft |
| Anvendelse | Indendørs |
| Justérbar | Nej |
| LED-modul, udskifteligt | Kan ikke skiftes ud |
| Med lyskilde | Ja |

Levetid

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 82000 h |
| Antal tænd/sluk | 50000 |

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

FORKOBLING

| | |
|----------------------|---|
| Udgangsstrøm | 460 mA |
| ECG - ripple current | < 10 % |
| Anbefalet forkobling | TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE |














NØDBELYSNING




| | |
|--|---------|
| Wattage i drifttilstand | 18.9 W |
| Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand | 2662 lm |

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Standarder | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
| Begrænset overflade temperatur | Nej |
| Boldsikker | Ja |

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater | |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
|  | Certificates |
| Fotometriske- og lysdesign filer | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |

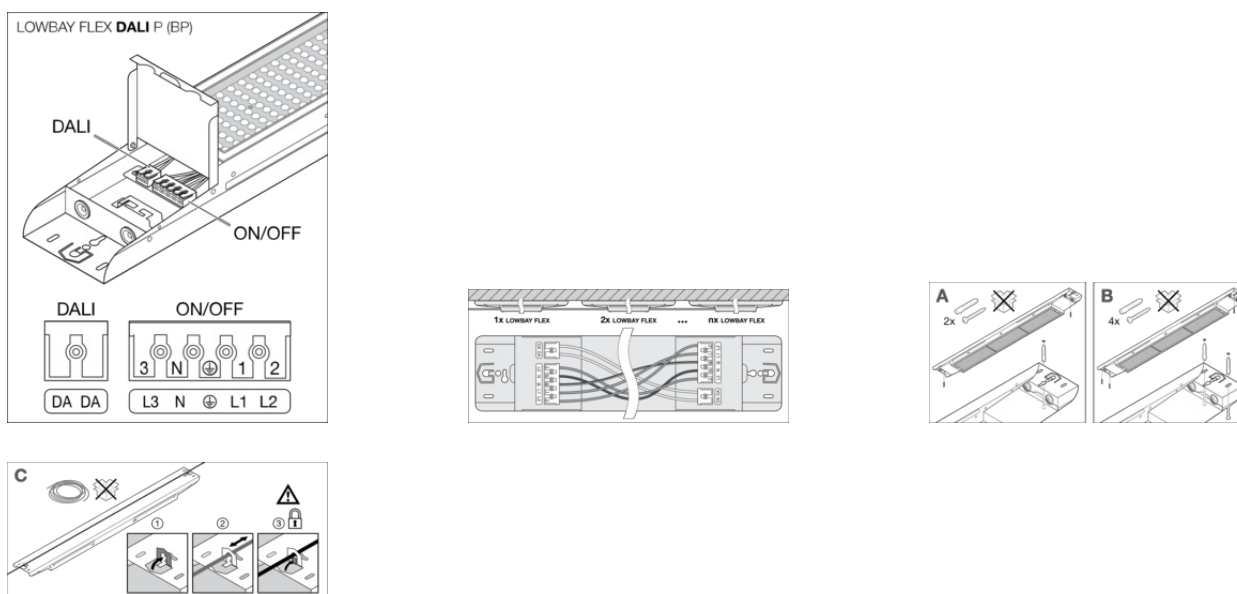
| CAD/BIM filer | |
|--|------------------|
|  | BIM_Revit_3D |
|  | CAD_STEP_3D |
| Udbudstekster | |
|  | Tender documents |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|
| 4058075676381 | Folding box 1 | 106 mm x 1,572 mm x 154 mm | 6193.00 g | 25.66 dm ³ |
| 4058075676398 | Shipping box 3 | 1,602 mm x 488 mm x 143 mm | 21017.00 g | 111.79 dm ³ |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og unklareheder undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.