

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Low-bay armaturer med attraktivt lineært design, op til 160 lm/W med DALI-2 teknologi



Anvendelsesområder

- Erstatning for armaturer med kviksløvdampplamper eller metal halogenlamper
- Lagerbygninger
- Logistikhaller
- Industri og lager
- Discount-butikker, supermarkeder
- Sportshaller
- Indendørs sportfaciliteter

PERFORMANCE
CLASS

Produktfordele

- Økonomisk takket være lysudbytte med op til 160 lm/W
- Hurtig og nem installation med værktøjsfri konektorbox med 5- og 7-polede terminaler
- Moderne og robust design
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Forskellig lysstrøm og spredningsvinkel til monteringshøjder på ~ 4 m til ~14 m i 4000 K
- Gennemfortrådningskabel er pre-installeret i armaturet
- Lang levetid (L80/B10): op til 100.000 t
- Høj farveensartethed: ≤ 3 SDCM



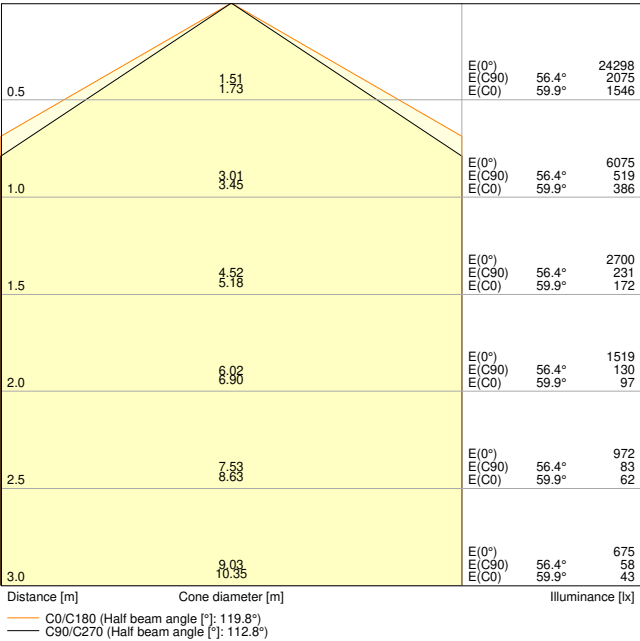
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

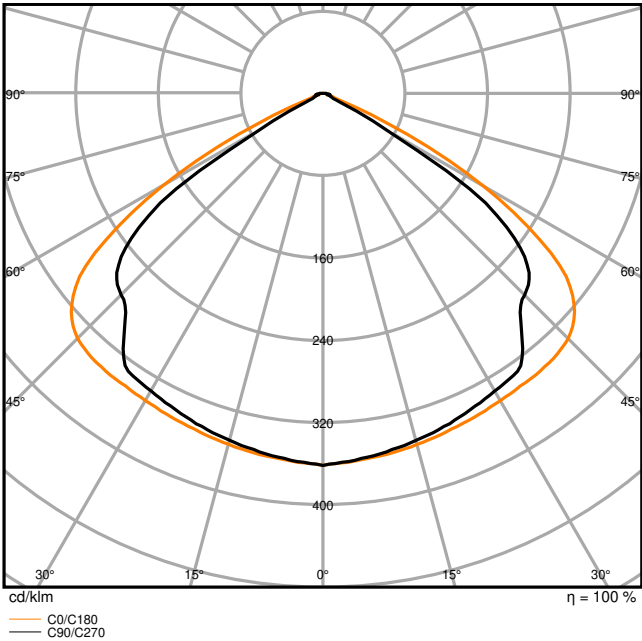
Nominel wattforbrug	105 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	450 mA
Startstrøm	17.3 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	164 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	27
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	17
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	28
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	ELEKTRONISK FORKOBLING (ECG)
Dæmpning interface	DALI2

Fotometriske data

Lumen	16800 lm
Belysningseffektivitet	160 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	90 °



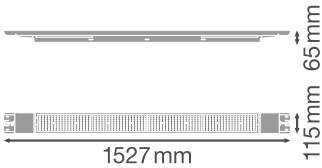
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W



LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1527 mm
Bredde	115,00 mm
Højde	65,00 mm
Produktvægt	4150,00 g



LOW BAY FLEX 1500

MATERIALER & FARVER

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

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-25...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Værktøjsterminaler
Beskyttelsestype	IP23
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringsstype	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	Nej

VALGSFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

UDSTYR/TILBEHØR

– Ophængningssæt, boldsikkert cover og monteringsæt til vinkling fås som separat tilbehør

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	UI Lowbay Flex
	Legal information	Legal Insert LB FLEX DALI
	Legal information	LS Insert LB FLEX DALI
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	LB FLEX DALI 840
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W

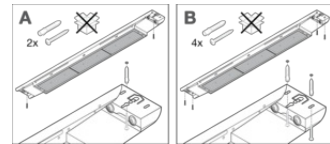
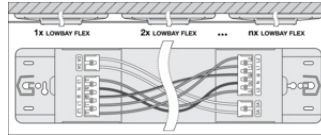
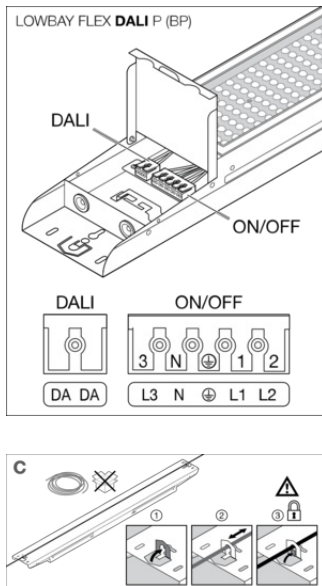
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	LDT file (Eulumdat)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W
	ULD file (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W
	ROLF file (RELUX)	LB FLEX 1500 DALI
	UGR file (UGR table)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W
	LDC typ cone	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W
	LDC typ polar	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	LOW BAY FLEX
	CAD_STEP_3D	LB FLEX 1500
Udbudstekster		Dokument navn
	Tender documents	LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105W 840 W-DA

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075676329	Folding box 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm ³
4058075676336	Shipping box 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 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

ANSVARSKRIVELSE

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