

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX 1500 P 105W 840 W

LOW BAY FLEX 1500 | Low Bay armaturer med attraktivt linært design, op til 160 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

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

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



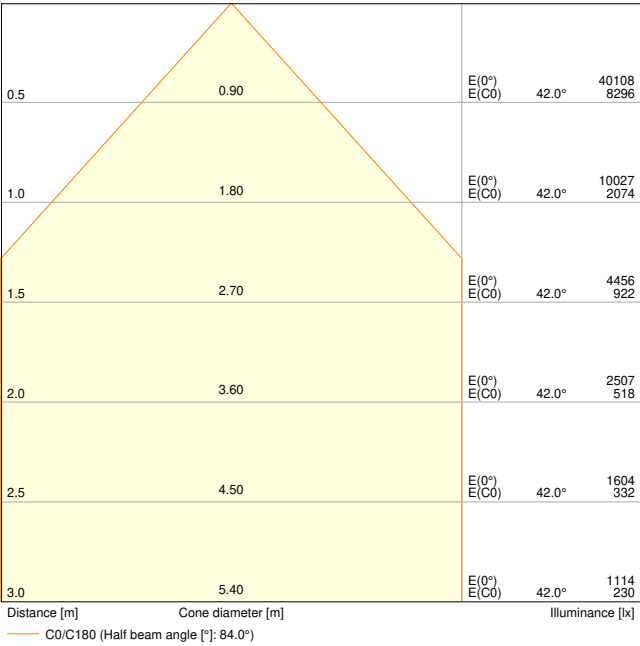
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

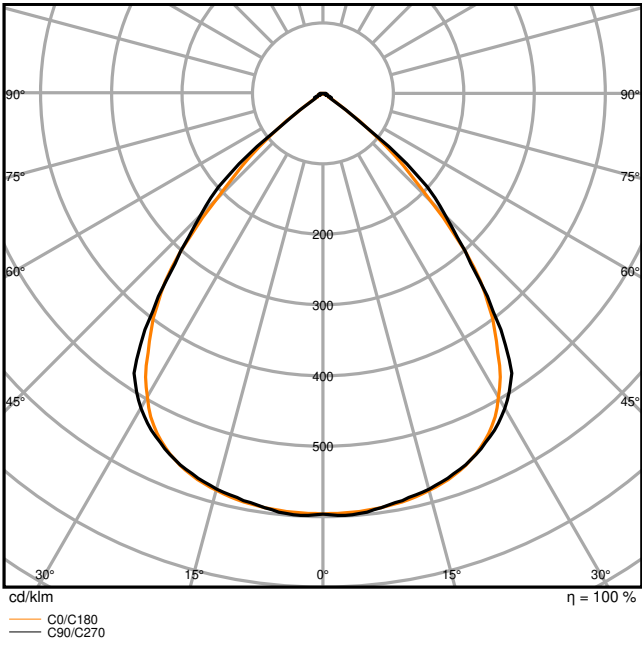
Nominel wattforbrug	105 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	450 mA
Startstrøm	31.16 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	420 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	10
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	18
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	18
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	ELEKTRONISK FORKOBLING (ECG)

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 P 105W 840 W



LB FLEX 1500 P 105W 840 W

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1527 mm
Bredde	115,00 mm
Højde	65,00 mm
Produktvægt	4450,00 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	Nej
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 %

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej

Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00020-V01.01-EN

VALGSFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

UDSTYR/TILBEHØR

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

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	UI Lowbay Flex
	Addon Technical Information	LS Insert LB FLEX DALI
	Legal information	Legal Insert LB FLEX
	Declarations of conformity	EU Declaration of conformity LB FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	LB FLEX 840

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
	LDT file (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W W
	ULD file (DIALux)	LB FLEX 1500 P 105W
	ROLF file (RELUX)	LB FLEX 1500 P

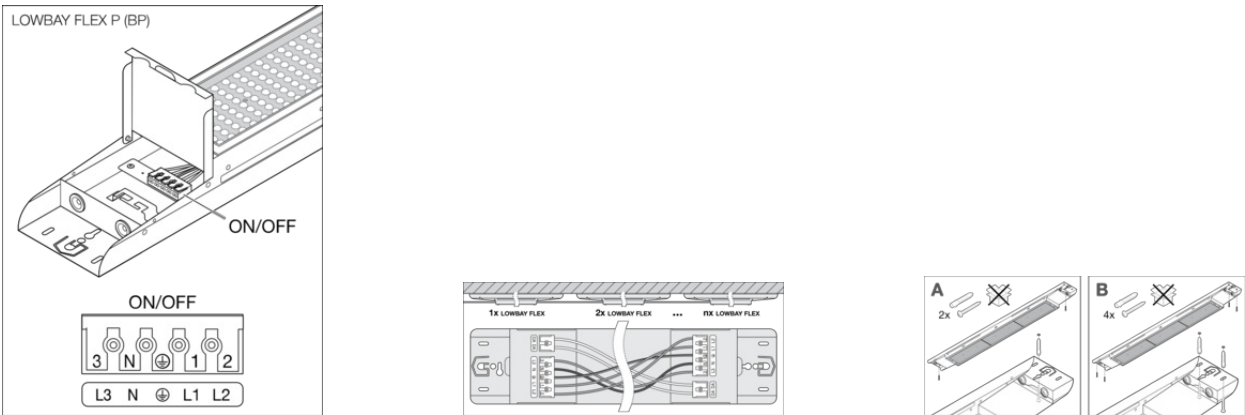
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	UGR file (UGR table)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
	LDC typ cone	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
	LDC typ polar	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	LOW BAY FLEX
	CAD_STEP_3D	LB FLEX 1500
Udbudstekster		Dokument navn
	Tender documents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

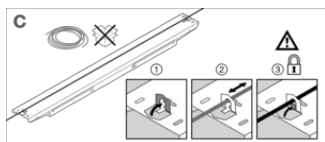
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075676268	Folding box 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	5056.00 g	25.66 dm³
4058075676275	Shipping box 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16523.00 g	111.79 dm³

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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