

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX 1500 P 73W 840 N

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



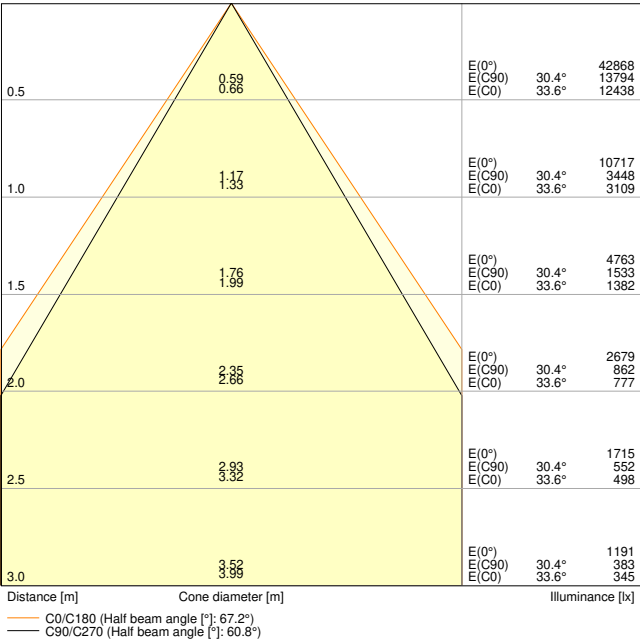
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

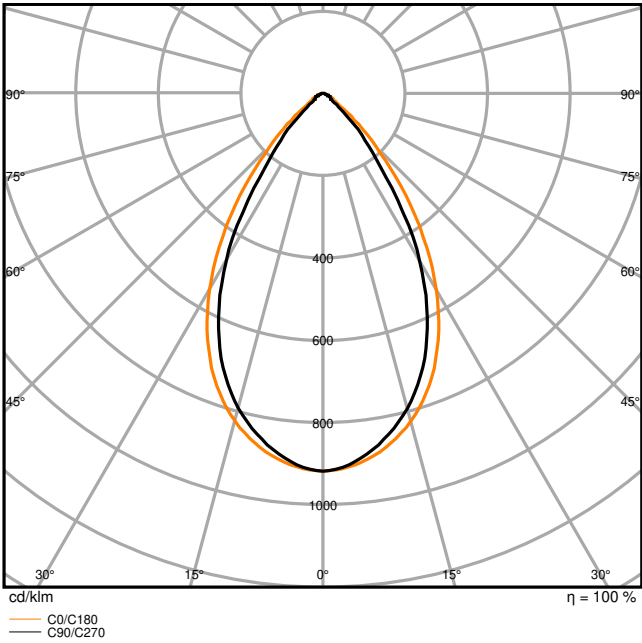
Nominel wattforbrug	73 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	320 mA
Startstrøm	25.24 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	436 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	13
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	22
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	22
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Electronic control gear (ECG)

Fotometriske data

Lumen	11680 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	60 °



LB FLEX 1500 P 73W 840 N



LB FLEX 1500 P 73W 840 N

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1527,00 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	Terminaler, 5-polet (L1, L2, L3, N, PE)
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	84000 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	320 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

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	LB FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	LB FLEX
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	LDT file (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	ULD file (DIALux)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	ROLF file (RELUX)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	UGR file (UGR table)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	LDC typ cone	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	LDC typ polar	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	LOW BAY FLEX

CAD/BIM filer	Dokument navn
 CAD_STEP_3D	LB FLEX 1500

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854164248	Folding box 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm ³
4099854164255	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

ANSVARSRASKRIVELSE

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