

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX 1200 P 42W 840 VW

LOW BAY FLEX 1200 | Low Bay armaturer med attraktivt linært design, op til 155 lm/W



Anvendelsesområder

- Replacement for luminaires with mercury vapor or metal halide lamps
- Lagerbygninger
- Logistikhaller
- Industri og lager
- Discount-butikker, supermarkeder

Produktfordele

- Economical thanks to high luminous efficacy up to 155 lm/W
- Easy and quick installation thanks to toolless connector box with 5- and 7-pole terminals
- Modern and robust design
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Different luminous flux and beam angle for mounting heights of ~ 4 m to ~10 m in 4000 K
- Gennemforrådningskabel er pre-installeret i armaturet
- Long Lifetime (L80/B10): up to 100,000 h
- High color consistency: ≤ 3 SDCM

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

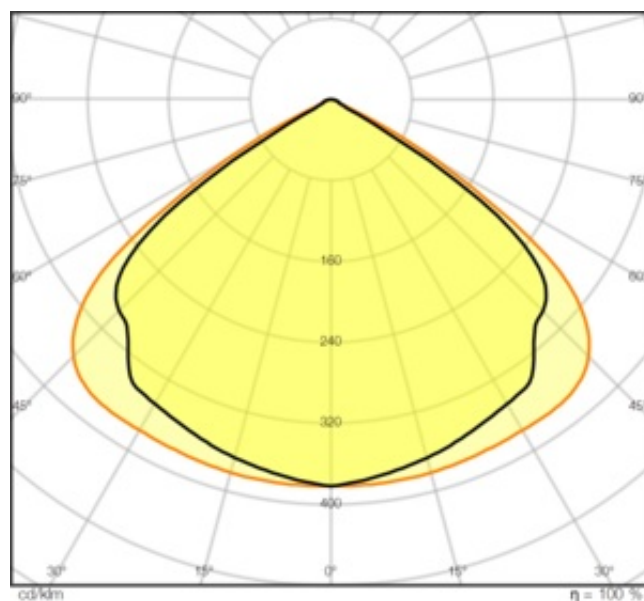
Nominal wattforbrug	42 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	190 mA
Startstrøm	61.44 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	2.72 μ s
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	12
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	9
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	15
Cos Phi (effektfaktor)	$\geq 0,90$
Total harmonisk forvrængning	$\leq 20 \%$
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	ELEKTRONISK FORKOBLING (ECG)

Fotometriske data

Lumen	6510 lm
Belysnings effektivitet	155 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥ 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 3 sdc
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	120 °
UGR longitudinal	ikke relevant



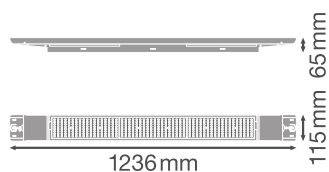
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	ikke relevant
Længde	1236 mm
Bredde	115.00 mm
Højde	65.00 mm
Produktvægt	3400,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
--------------	------

Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Steel
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-25...+50 °C
Type forbindelse	Værktøjsterminaler
Beskyttelsestype	IP23
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dimmable [calc.]	No
Monteringstype	Overflade/NEDHÆNGT
Monteringssted	Loft
Application environment	IndoorIndoor
Monteringslængde	ikke relevant
Monteringsbredde	ikke relevant
Monteringsdiameter	ikke relevant
Monteringsdybde	ikke relevant
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
With light source	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Antal tænd/sluk	50000

SENSOR

Sensorstyret tændingstid	ikke relevant
--------------------------	---------------

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej







YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from May 2022
--------------------	-------------------------

equipment_accessories

– Suspension kit available as separate accessory

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction UI LOW BAY FLEX
	Addon Technical Information LS Insert LB FLEX
	Tender documents LOW BAY FLEX 1200 P 42W 840 VW-EN
	IES file (IES) LB FLEX 1200 P 42W 840 VW
	LDT file (Eulumdat) LB FLEX 1200 P 42W 840 VW
	UGR file (UGR table) LB FLEX 1200 P 42W 840 VW

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075676084	Folding box 1	76 mm x 1,244 mm x 123 mm	4255.00 g	11.63 dm ³
4058075676091	Shipping box 3	1,264 mm x 250 mm x 156 mm	13901.00 g	49.30 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.

Referencer/links

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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