

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX 1200 P 42W 840 OV

LOW BAY FLEX 1200 | Low-Bay armaturer med attraktiv lineært design, opp til 155 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Erstatning for armaturer med kvikksølv- eller metallhalogen lamper
- Lagerhus
- Lagerhaller
- Ideell for industri- og lageranlegg
- Lavprissentre, matbutikker
- Idrettshaller
- Innendørs sportsfasiliteter

Produktfordeler

- Høy lyseffekt opp til 155 lm/W
- Enkel og rask installasjon takket være verktøyfri tilkoblingsboks med 5- og 7-polet terminaler
- Moderne og robust design
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Ulik lysmengde og strålevinkel for monteringshøyder på ~ 4 m til ~10 m i 4000 K
- Gjennomgående kabling installert
- Lang levetid (L80/B10): opp til 100,000 t
- Høy fargekonsistens: ≤ 3 SDCM



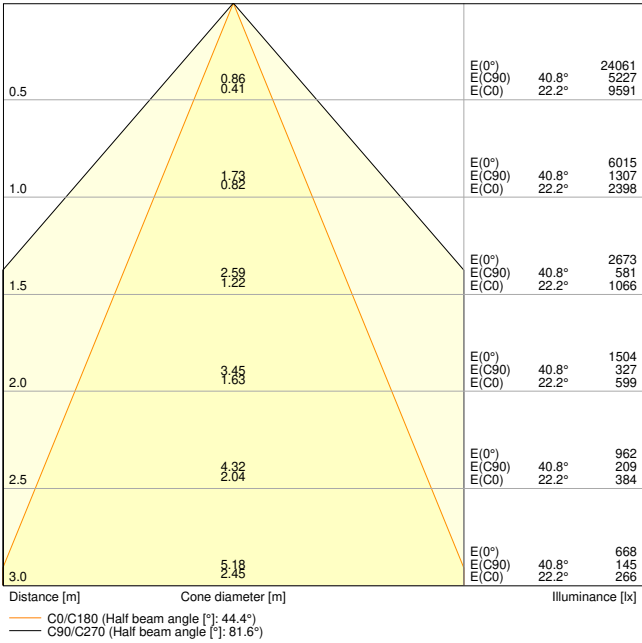
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

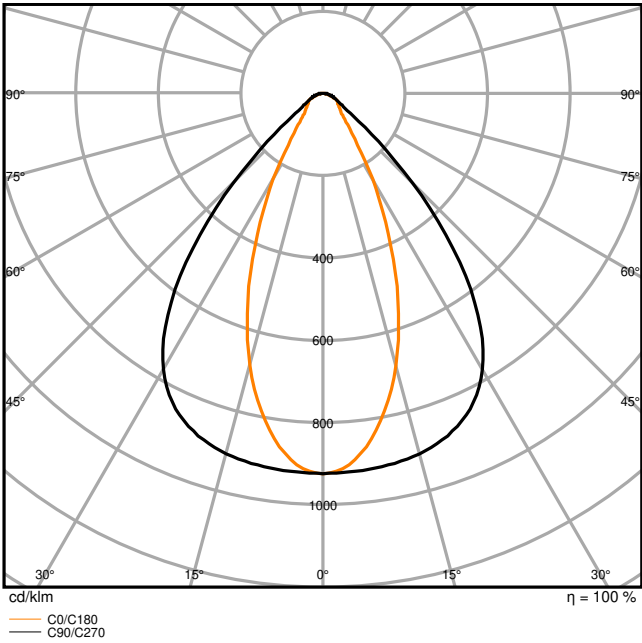
Nominell effekt	42 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	190 mA
Startstrøm	31.31 A
Startsstrøm tid T _{h50}	282 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	18
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	30
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	30
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Electronic control gear (ECG)

Fotometriske filer

Lysstrøm	6510 lm
Lysutbytte	155 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	< 3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	40 ° x 90 °



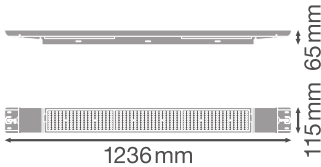
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1236,00 mm
Bredde	115,00 mm
Høyde	65,00 mm
Produktvekt	3400,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Steel
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-25...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Terminaler, 5-polet (L1, L2, L3, N, PE)
Beskyttelses type	IP23
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Justerbar	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
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	83000 h
Antall tenn sykluser	50000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	370 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 10 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
------------	---------------------------------------

Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra desember 2023
--------------------	--------------------------------

Utstyr/tilbehør

- Opphengssett, knussikkert deksel og vinklet monteringssett tilgjengelig som separat tilbehør

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854163838	Folding box 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3788.00 g	20.93 dm ³
4099854163845	Shipping box 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13463.00 g	91.56 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.