



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX 1500 P 105W 840 N

LOW BAY FLEX 1500 | Low-Bay armaturer med attraktiv lineært design, opp til 160 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

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

Produktfordeler

- Høy lyseffekt opp til 160 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 lysstrøm og strålevinkel tilpasset monteringshøyder fra ca. 4 m til ca. 14 m ved 4000 K
- Gjennomgående kabling installert
- Lang levetid (L80/B10): opp til 100,000 t
- Høy fargekonsistens: ≤ 3 SDCM



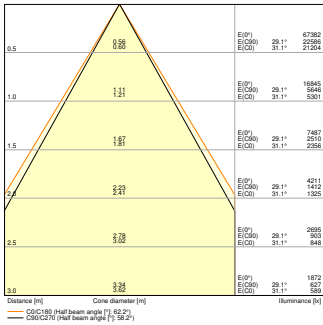
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

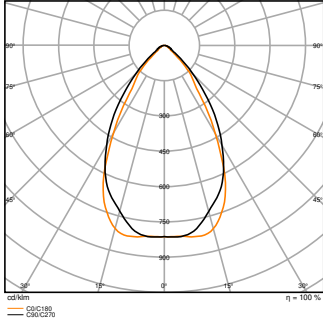
Nominell effekt	105 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	450 mA
Startstrøm	31.16 A
Startsstrøm tid T _{h50}	420 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	18
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	18
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	ELEKTRONISK KONTROLLUTSTYR (ECG)

Fotometriske filer

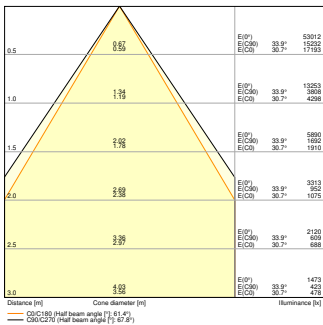
Lysstrøm	16800 lm
Lysutbytte	160 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	< 3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	60 °



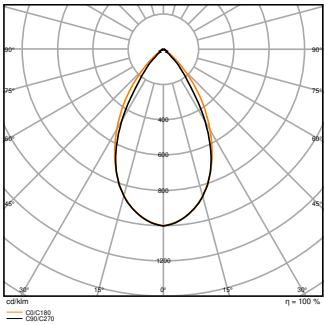
LB FLEX 1500 P 105W 840 N



LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER



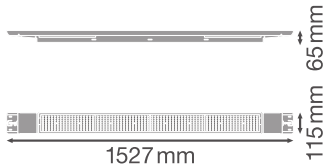
LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER



LB FLEX 1500 P 105W 840 N

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1527 mm
Bredde	115,00 mm
Høyde	65,00 mm
Produktvekt	4450,00 g



LOW BAY FLEX 1500

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	hvit
Farge på deksel	Hvit
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
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	Skrueløs terminal
Beskyttelses type	IP23
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Innendørs
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	82000 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	460 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	< 10 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00020-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

Utstyr/tilbehør

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

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI Lowbay Flex
	Juridisk informasjon	Legal Insert LB FLEX
	Juridisk informasjon	LS Insert LB FLEX DALI
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	EU Declaration of conformity LB FLEX
	Samsvarserklæringer UKCA	LB FLEX 840
	EPD	EPD EN LOW BAY FLEX

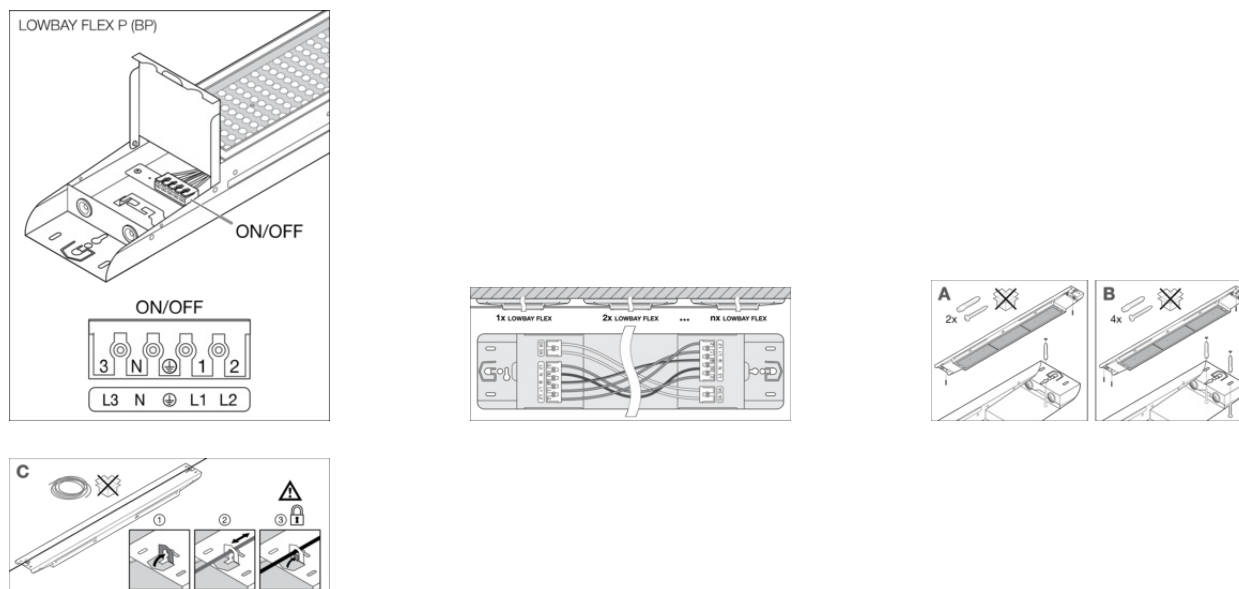
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 N
	IES-fil (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER
	LDT-fil (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W N
	LDT-fil (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER
	ULD-fil (DIALux)	LB FLEX 1500 P 105W
	ROLF-fil (RELUX)	LB FLEX 1500 P 105W 840 N
	UGR-fil (UGR-tabell)	LB FLEX 1500 P 105W 840 N
	UGR-fil (UGR-tabell)	LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER
	Lysfordelingskurve, type kjegle	LB FLEX 1500 P 105W 840 N
	Lysfordelingskurve, type kjegle	LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER
	Lysfordelingskurve, type polar	LB FLEX 1500 P 105W 840 N
	Lysfordelingskurve, type polar	LB FLEX 1500 P 105W 840 N WITH BP COVER
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075676244	Sammenleggbar eske 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	5056.00 g	25.66 dm³
4058075676251	Shipping box 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16523.00 g	111.79 dm³

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 garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSKRIVELSE

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