PRODUKTDATABLAD
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Lavtliggende armaturer med attraktiv linear design, opptil 160 lm/W med DALI-2-teknologi

Bruksområder

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

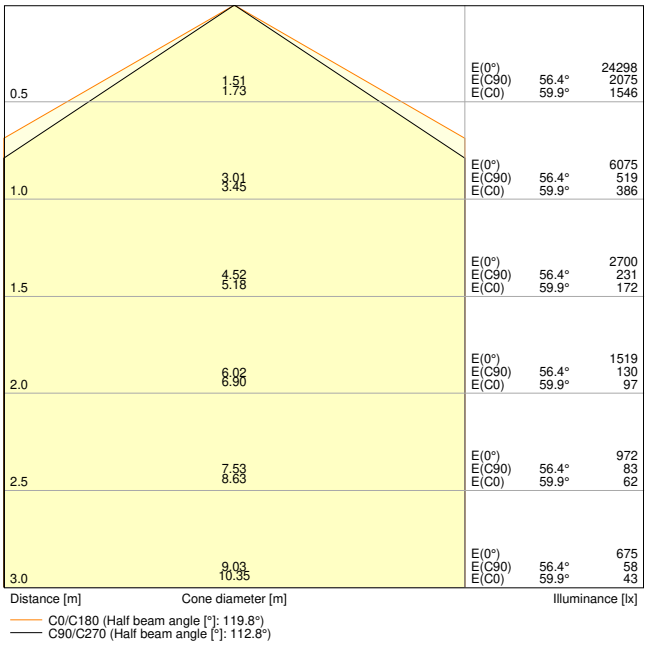
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	105 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	450 mA
Startstrøm	17.3 A
Startsstrøm tid T_{h50}	164 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	27
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	17
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	28
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Electronic control gear (ECG)
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2 / IoT / Push-DIM

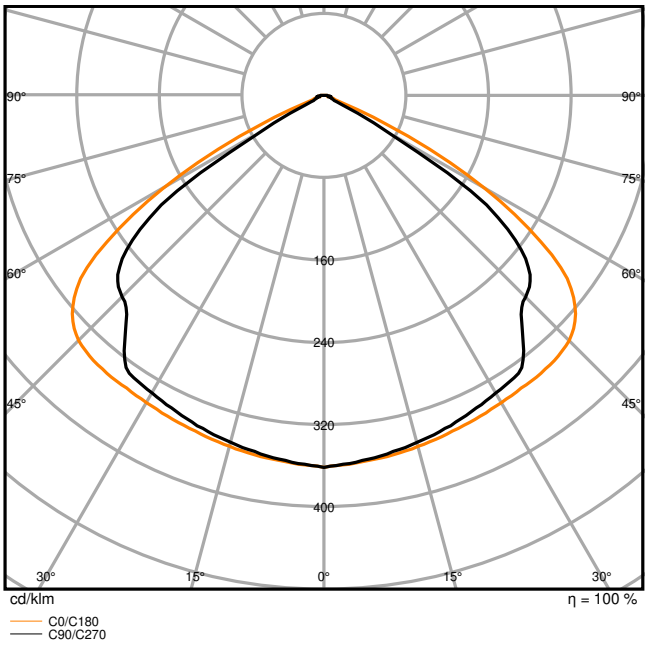
Fotometriske filer

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	120 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



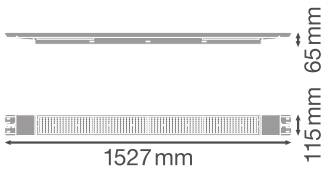
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW



LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1527 mm
Bredde	115,00 mm
Høyde	65,00 mm
Produktvekt	4150,00 g



LOW BAY FLEX 1500

MATERIALER & FARGER

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 (sjokk motst [PIM]	IK08
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI-2
IoT-klar	Støtte for DALI-datatypene DEL 251, 252, 253 [1)]
Monteringstype	L OVERFLATE|PENDLET
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Innendørs
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

1) Tingenes internett. Støtter dataoverføring via gateway til skybaserte overvåkingsplattformer, som LEDVANCE VIVARES Cloud.

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Utgangsstrøm	460 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 10 %
Anbefalt forkoblingsutstyr	TRIDONIC/LCI 100/200-850/300 o4a si PRE

NØDBELYSNING

Watt i nøddriftsmodus	18.9 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	2662 lm

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Tilleggsfunksjon	VIVARES

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

Komponenter for lysstyring

Components Light Control

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905

Utstyr/tilbehør

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

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI Lowbay Flex
PDF	Juridisk informasjon	Legal Insert LB FLEX DALI
PDF	Juridisk informasjon	LS Insert LB FLEX DALI
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Samsvarserklæringer	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	LB FLEX DALI 840
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
IES	IES-fil (IES)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	LDT-fil (Eulumdat)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW
	ULD-fil (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840
	ROLF-fil (RELUX)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW
	UGR-fil (UGR-tabell)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW
	Lysfordelingskurve, type kjegle	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW
	Lysfordelingskurve, type polar	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW

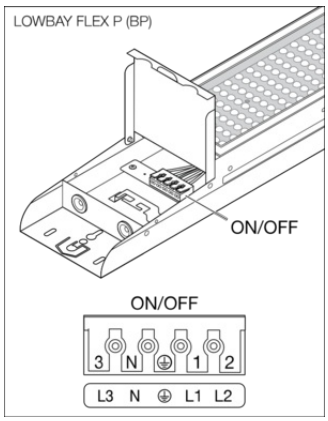
	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1500

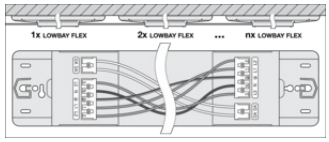
LOGISTIKK INFORMASJON

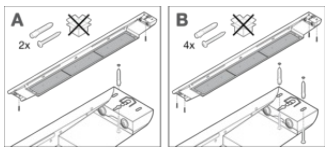
Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075676343	Sammenleggbar eske 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm^3
4058075676350	Shipping box 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 dm^3

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.

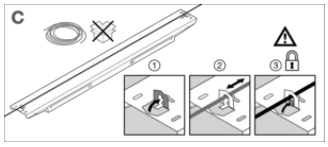
YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON







© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.