

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W

LOW BAY FLEX 1200 DALI | Lavtliggende armaturer med attraktiv linear design, opptil 155 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 sportsfasiliteter

PERFOR-
MANCE
CLASS

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



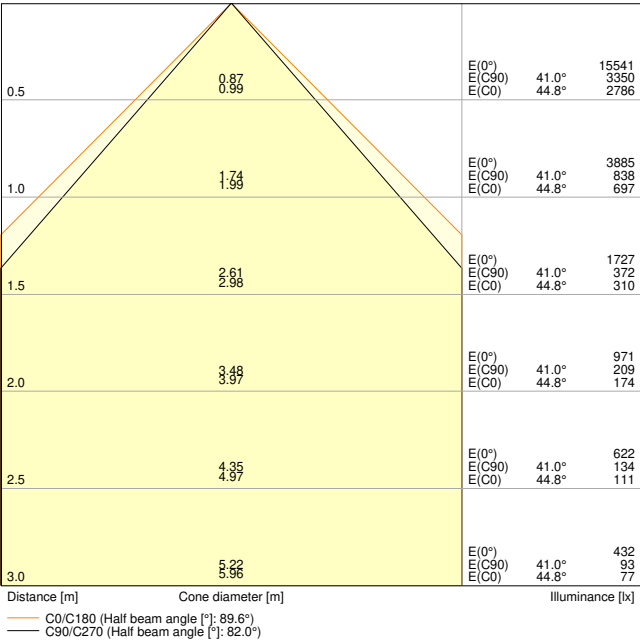
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

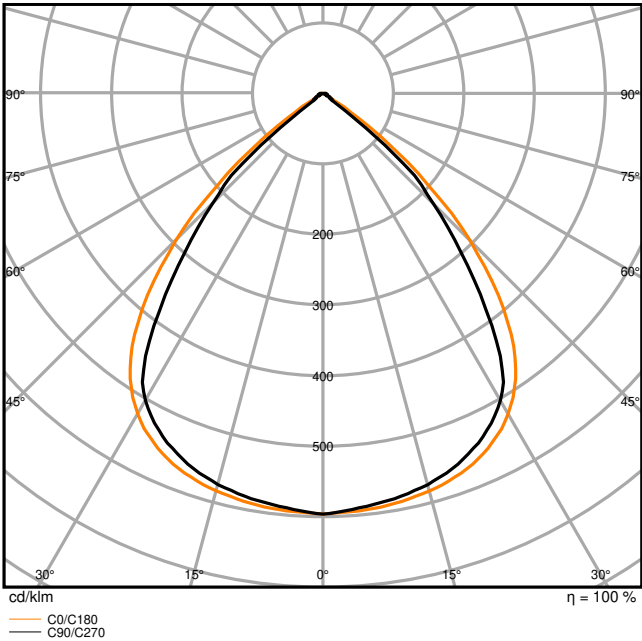
Nominell effekt	42 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	190 mA
Startstrøm	22.4 A
Startsstrøm tid T _{h50}	176 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	16
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Electronic control gear (ECG)
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2 / IoT / Push-DIM

Fotometriske filer

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



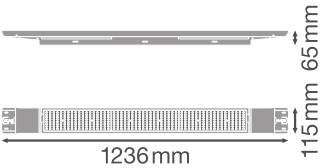
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W



LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1236 mm
Bredde	115,00 mm
Høyde	65,00 mm
Produktvekt	3300,00 g



LOW BAY FLEX 1200

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	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	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 %
Anbefalt forkoblingsutstyr	TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE

NØDBELYSNING

Watt i nøddriftsmodus	7,5 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	999 lm

SERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

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

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

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	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

– Ophengssett, 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 DALI
	Juridisk informasjon	LS Insert LB FLEX DALI
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
	Samsvarserklæringer UKCA	LB FLEX DALI 840
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

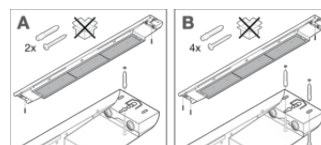
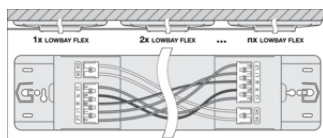
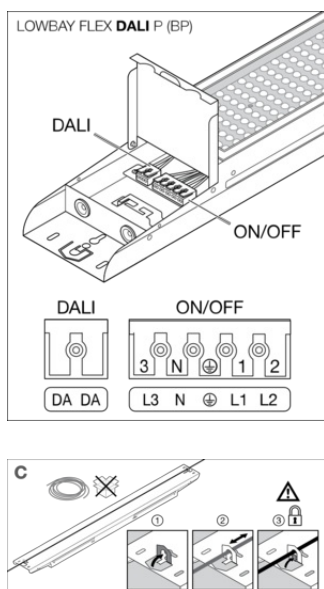
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W
	LDT-fil (Eulumdat)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W
	ULD-fil (DIALux)	LB FLEX 1200 DALI P 42W
	ROLF-fil (RELUX)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W
	UGR-fil (UGR-tabell)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W
	Lysfordelingskurve, type kjegle	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W
	Lysfordelingskurve, type polar	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075676145	Sammenleggbare eske 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3688.00 g	20.93 dm ³
4058075676152	Shipping box 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13163.00 g	91.56 dm ³

Den nevnte produktkode 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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