

PRODUKTDATENBLATT

LB FLEX 1200 P 73W 840 OV

LOW BAY FLEX 1200 | Low-bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 155 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metaldampflampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen
- Industrie- und Lagerareale
- Discounter, Supermärkte
- Sporthallen
- Indoor-Sportanlagen

Produktvorteile

- Wirtschaftlich dank hoher Leuchten-Lichtausbeute bis zu 155 lm/W
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlußbox mit 5- und 7-poliger, werkzeugloser Anschlußklemme
- Modernes und robustes Design
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Unterschiedliche Lichtströme und Öffnungswinkel für Montagehöhen von ~ 4 m bis ~10 m in 4000 K
- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- Lange Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM



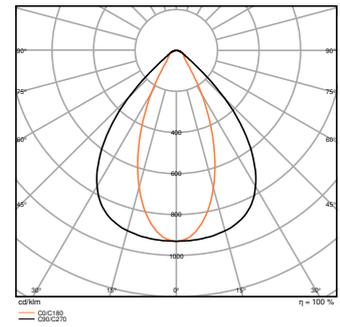
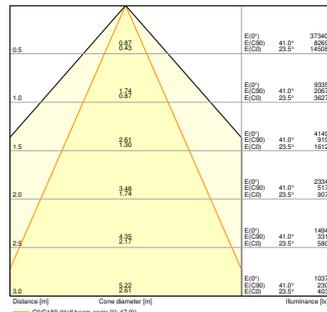
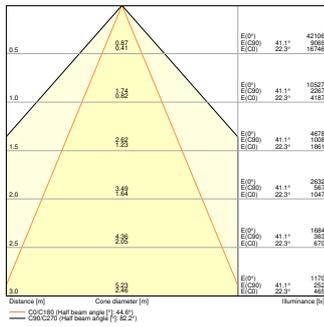
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	73 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	320 mA
Einschaltstrom	25.24 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	436 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	13
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	22
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	22
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	$\leq 20 \%$
Schutzklasse	I
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Photometrische Daten

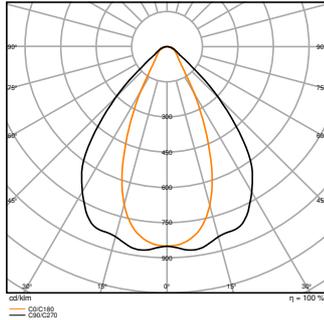
Lichtstrom	11315 lm
Lichtausbeute	155 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	40 ° x 90 °



LB FLEX 1200 P 73W 840 OV WITH BP COVER

LB FLEX 1200 P 73W 840 OV

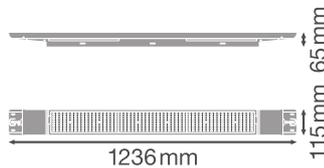
LB FLEX 1200 P 73W 840 OV



LB FLEX 1200 P 73W 840 OV WITH BP COVER

Maße & Gewicht

Länge	1236,00 mm
Breite	115,00 mm
Höhe	65,00 mm
Produktgewicht	3400,00 g



LOW BAY FLEX 1200

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 5-polig (L1, L2, L3, N, PE)
Schutzart	IP23
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Oberfläche Abgehängt
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	83000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	310 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 10 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00020-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Ja
-----------------	----

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Abhängeset, ballwurfsichere Abdeckung und Winkelmontagesatz als separates Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI Lowbay Flex
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert LB FLEX
	Rechtliche Hinweise	LS Insert LB FLEX DALI
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	LB FLEX
	Konformitätserklärung UKCA	LB FLEX

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV
	IES-Datei (IES)	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV WITH BP COVER
	LDT-Datei (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV
	LDT-Datei (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV WITH BP COVER

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	ULD-Datei (DIALux)	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV
	ROLF-Datei (RELUX)	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV WITH BP COVER
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV WITH BP COVER
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LB FLEX 1200 P 73W 840 OV WITH BP COVER

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP dreidimensional	LB FLEX 1200

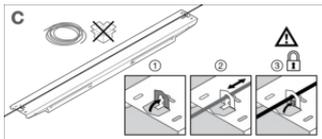
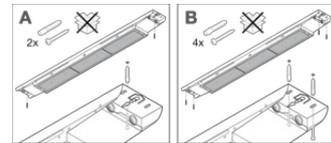
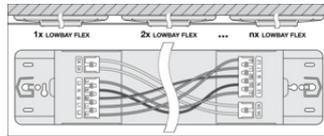
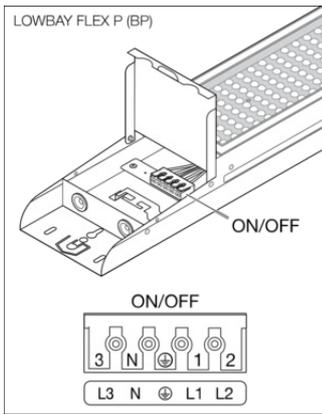
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	LOW BAY FLEX 1200 P 73W 840 OV-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854164118	Faltschachtel 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3788.00 g	20.93 dm ³
4099854164125	Versandschachtel 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13463.00 g	91.56 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.