

PRODUKTDATENBLATT LB FLEX 1200 P 42W 840 W

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



Anwendungsgebiete

- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalldampflampen
- 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: \leq 3 SDCM



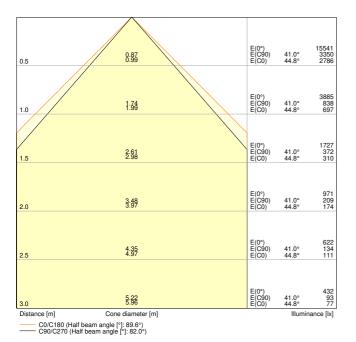
TECHNISCHE DATEN

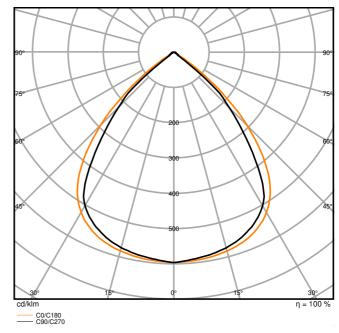
Elektrische Daten

Nennleistung	42 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	190 mA
Einschaltstrom	31.31 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	282 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	30
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	1
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Photometrische Daten

Lichtstrom	6510 lm
Lichtausbeute	155 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdcm
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	90 °



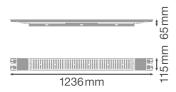


LB FLEX 1200 P 42W 840 W

LB FLEX 1200 P 42W 840 W

Maße & Gewicht

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



LOW BAY FLEX 1200

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9003
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	Schraubenloser Anschluss
Schutzart	IP23
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Oberfläche Abgehängt
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	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	370 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

В	BEG förderfähig	Ja

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
0		
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722
17年15年		

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Abhängeset, ballwurfsichere Abdeckung und Winkelmontagesatz als separates Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI Lowbay Flex
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert LB FLEX
PDF	Rechtliche Hinweise	LS Insert LB FLEX DALI
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	EU Declaration of conformity LB FLEX
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LB FLEX 840

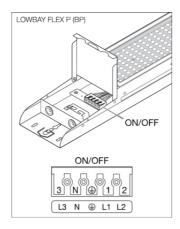
	Fotometrische und lichttechnische Planung	sdateien Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
	IES-Dateien (IES, zusätzlich)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W WITH BP COVER
	IES-Dateien (IES, zusätzlich)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
	LDT-Datei (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
	LDT-Dateien (Eulumdat, zusätzlich)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W WITH BP COVER
	ULD-Datei (DIALux)	LB FLEX 1200 P 42W
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W WITH BP COVER
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
FRA	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP dreidimensional	LB FLEX 1200
	Auggebraibunggtovta	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	Name des donuments
	Ausschreibungstexte	LOW BAY FLEX 1200 P 42W 840 W-DE

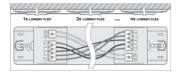
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

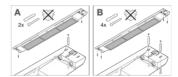
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075676060	Faltschachtel 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	4255.00 g	20.93 dm ³
4058075676077	Versandschachtel 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13901.00 g	91.56 dm ³

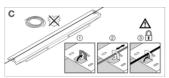
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

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.