

PRODUKTDATENBLATT

LB FLEX 1500 P 105W 840 N

LOW BAY FLEX 1500 | Low-bay Leuchten mit attraktivem linearem Design, bis zu 160 lm/W



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Wirtschaftlich dank hoher Leuchten-Lichtausbeute bis zu 160 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
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM

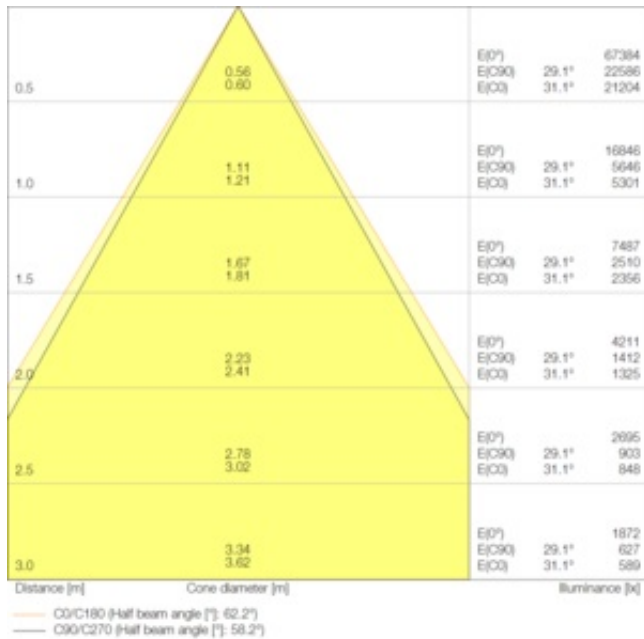
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

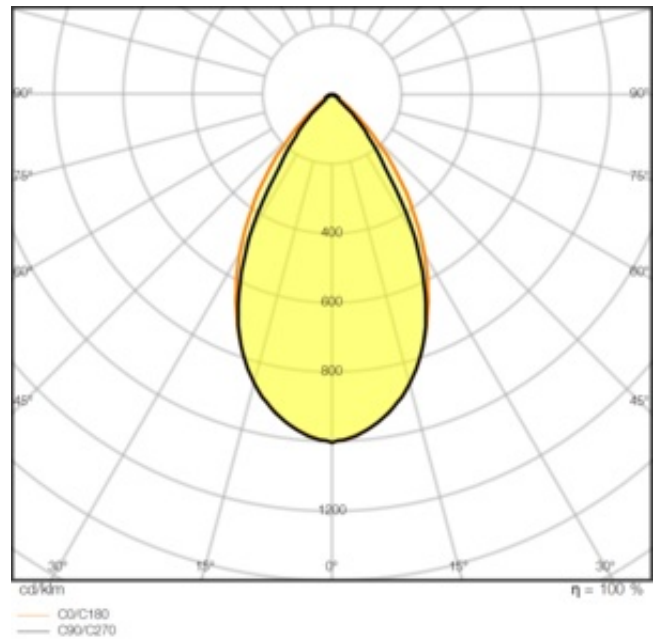
Nennleistung	105 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	450 mA
Einschaltstrom	35.35 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	290 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	27
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	$\leq 20 \%$
Schutzklasse	I
Betriebsart	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT (EVG)

Photometrische Daten

Lichtstrom	16800 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdc
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	60 °



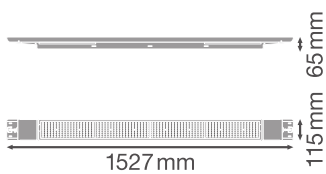
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1527 mm
Breite	115,00 mm
Höhe	65,00 mm
Produktgewicht	4450,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß

Gehäusematerial	Stahl
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss
Schutzart	IP23
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Oberfläche Abgehängt
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	82000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	460 mA
---------------	--------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten










Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Mai 2022
-----------------------	-----------------------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Abhängeset als separates Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

DOWNLOADS

	User instruction UI LB FLEX P and LB FLEX BP P
	Addon Technical Information LSI LB FLEX P and LB FLEX BP P
	Ausschreibungstexte LOW BAY FLEX 1500 P 105W 840 N-EN
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity LB FLEX
	IES file (IES) LB FLEX 1500 P 105W 840 N
	LDT file (Eulumdat) LB FLEX 1500 P 105W N
	R3D file (Relux 3D Model) LB FLEX 1500
	M3D file (3D Model) LB FLEX 1500
	UGR file (UGR table) LB FLEX 1500 P 105W 840 N

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075676244	Faltschachtel 1	76 mm x 1,535 mm x 123 mm	5056.00 g	14.35 dm ³
4058075676251	Versandschachtel 3	1,555 mm x 250 mm x 156 mm	16523.00 g	60.65 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.

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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