PRODUKTDATENBLATT
LB FLEX BP DALI 1500 P 105W 840 W

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

Anwendungsgebiete

- Sporthallen
- Indoor-Sportanlagen

Produktvorteile

- Ballwurfsichere Leuchte mit erhöhter physikalischer Robustheit
- 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

- Ballwurfsichere Low-bay-Leuchten für Montagehöhen bis zu ~10 m in 4000 K
- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- Lange Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	105 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	450 mA
Einschaltstrom	17.3 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	164 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	27
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	17
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	28
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT (EVG)

Photometrische Daten

Lichtstrom	16275 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 °

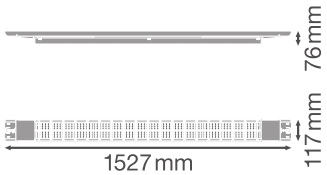
LDC typ cone

LDC typ polar

Maße & Gewicht

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Länge	1527 mm
Breite	117.00 mm
Höhe	76.00 mm
Produktgewicht	5760,00 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
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss
Schutzart	IP23
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI2
Montageart	Oberfläche | Abgehängt
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	Ja

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2022

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Abhängeset als separates Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

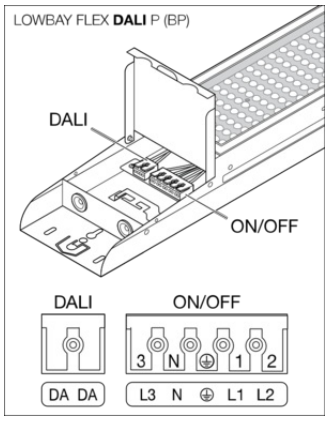
	DOWNLOADS
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

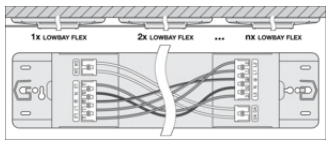
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

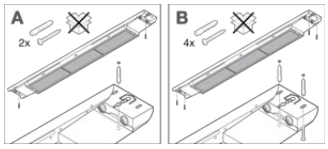
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075676381	Faltschachtel 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	6193.00 g	25.66 dm³
4058075676398	Versandschachtel 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	21017.00 g	111.79 dm³

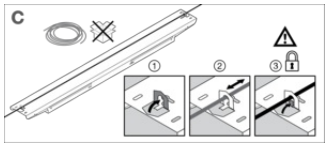
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.