

TECHNISCHES DATENBLATT
LED GIMBAL



LED GIMBAL

Unsere LED Gimbal Downlights verringern den Stromverbrauch gegenüber herkömmlichen Halogen- oder HQI- Downlights um bis zu 80% bei verbesserten Lichtverhältnissen.

Unsere LED Gimbal sind mit hochwertigen COB LED Chips der neuesten Generation ausgestattet. Diese LED Chips zeichnen sich durch exzellente Farbwiedergabewerte und höchste Effizienz aus.

Die LED Gimbal eignen sich hervorragend für den Einbau in abhängten Decken oder Rasterdecken und verfägen über ein überaus breites Farbspektrum.

Bei unseren LED Gimbal kommen nur ausgewählte Komponenten zum Einsatz. Neben hochwertigen LED Chips und LED Schaltnetzteilen wird besonderes Augenmerk auf eine ansprechende Optik gelegt. Je nach Wattage wird ein ausreichend dimensionierte Aluminium KÄhlkörper verbaut – dieser gewährleistet eine ideale Wärmeabfuhr.

Gerne können Sie uns für weitere Informationen kontaktieren.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ◆ bis zu 80% reduzierter Stromverbrauch
- ◆ hohe Effizienz, 120 Lumen/Watt
- ◆ mittlere Lebensdauer 50.000 Stunden
- ◆ Umweltfreundlich – frei von Schadstoffen
- ◆ Sofortstart, geräuschloses und flackerfreies Licht
- ◆ sehr gute Farbwiedergabe mit $CRI \geq 82$ Ra
- ◆ geringe Wärmeentwicklung
- ◆ schnelle Amortisation
- ◆ CE-, RoHS-zertifiziert
- ◆ 3 Jahre Garantie

PRODUKTBESCHREIBUNG

- ◆ Lichtstrom bis zu 120 lm/Watt
- ◆ sehr gute Farbwiedergabe $CRI \geq 82$ Ra
- ◆ Lichtfarben 3000 K, 4500 K und 6000 K
- ◆ Abstrahlwinkel $25^\circ - 50^\circ$
- ◆ Schaltzyklen ≥ 100.000
- ◆ optional mit gefrosteter Blendscheibe
- ◆ optional mit Triac dimmbaren LED Schaltnetzteil
- ◆ Einsatztemperatur $-25^\circ - +40^\circ$ C
- ◆ Energie-Effizienzklasse A+

ANWENDUNGEN

- ◆ Gewerbe
- ◆ Industrie
- ◆ Öffentliche Gebäude
- ◆ Handel & Logistik
- ◆ Shop Beleuchtung
- ◆ Ladenbau

Entsorgung:

LED Leuchtmittel enthalten keine giftigen Stoffe wie z.B. Quecksilber oder Blei. Die Entsorgung kann einfach über den Recycling Betrieb oder Elektromüll erfolgen (RoHS, CE zertifiziert).



WEEE-Reg.-Nr. DE 45729068



TECHNISCHES DETAILS

LED GIMBAL

Leistung Watt Toleranz ± 3%	Lichtfarbe	Lichtstrom lm Toleranz ± 3%	Ra - Wert CRI	Abstrahl- Winkel °	Einbau ø	Gewicht Kg	mittlere Lebensdauer h	Artikel Nummer
10W Gimbal, Abmaße Ø 150 x 140 mm, in der Farbe weiß, Einbau ø 140 mm								
10 W	3000 K	1250	≥ 82	30°	140 mm	1,20	50.000	7500
10 W	3000 K	1250	≥ 82	50°	140 mm	1,20	50.000	7501
10 W	4500 K	1330	≥ 82	30°	140 mm	1,20	50.000	7502
10 W	4500 K	1330	≥ 82	50°	140 mm	1,20	50.000	7503
10 W	6000 K	1400	≥ 82	30°	140 mm	1,20	50.000	7504
10 W	6000 K	1400	≥ 82	50°	140 mm	1,20	50.000	7505
15W Gimbal, Abmaße Ø 150 x 140 mm, in der Farbe weiß, Einbau ø 140 mm								
15 W	3000 K	1950	≥ 82	30°	140 mm	1,25	50.000	7506
15 W	3000 K	1950	≥ 82	50°	140 mm	1,25	50.000	7507
15 W	4500 K	2100	≥ 82	30°	140 mm	1,25	50.000	7508
15 W	4500 K	2100	≥ 82	50°	140 mm	1,25	50.000	7509
15 W	6000 K	2200	≥ 82	30°	140 mm	1,25	50.000	7510
15 W	6000 K	2200	≥ 82	50°	140 mm	1,25	50.000	7511
20W Gimbal, Abmaße Ø 185 x 160 mm, in der Farbe weiß, Einbau ø 170 mm								
20 W	3000 K	2400	≥ 82	25°	170 mm	1,80	50.000	7512
20 W	3000 K	2400	≥ 82	50°	170 mm	1,80	50.000	7513
20 W	4500 K	2600	≥ 82	25°	170 mm	1,80	50.000	7514
20 W	4500 K	2600	≥ 82	50°	170 mm	1,80	50.000	7515
20 W	6000 K	2800	≥ 82	25°	170 mm	1,80	50.000	7516
20 W	6000 K	2800	≥ 82	50°	170 mm	1,80	50.000	7517
30W Gimbal, Abmaße Ø 185 x 160 mm, in der Farbe weiß, Einbau ø 170 mm								
30 W	3000 K	3500	≥ 82	25°	170 mm	1,80	50.000	7518
30 W	3000 K	3500	≥ 82	50°	170 mm	1,80	50.000	7519
30 W	4500 K	3750	≥ 82	25°	170 mm	1,80	50.000	7520
30 W	4500 K	3750	≥ 82	50°	170 mm	1,80	50.000	7521
30 W	6000 K	3900	≥ 82	25°	170 mm	1,80	50.000	7522
30 W	6000 K	3900	≥ 82	50°	170 mm	1,80	50.000	7523



Entsorgung:

LED Leuchtmittel enthalten keine giftigen Stoffe wie z.B. Quecksilber oder Blei. Die Entsorgung kann einfach über den Recycling Betrieb oder Elektromüll erfolgen (RoHS, CE zertifiziert).



WEEE-Reg.-Nr. DE 45729068

Alle technischen Angaben des Datenblatts stellen theoretische Werte unter Laborbedingungen dar. Sie gelten rein als statistische Größen und können sich in der Praxis aufgrund von Herstellungstoleranzen verändern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © 2014, SOLEDIO Alle Rechte vorbehalten.

1 Die Garantiebedingungen finden Sie online unter www.soledio.de/garantiebedingungen

SOLEDIO
LICHTSYSTEME GMBH

Waltersberg 14

D-97947 Grünsfeld

Tel. +(49)93 46 - 9 29 70 45

Fax +(49)93 46 - 9 29 70 49

E-Mail info@soledio.de

Dieses Datenblatt wurde übergeben von: