

# TECHNISCHES DATENBLATT

## LED CUBE BAY



# LED CUBE BAY

Unsere LED Hallenstrahler Cube Bay sind der ideale Ersatz für konventionelle HQL oder HQL Strahler. Wir verwenden in unserer Cube Bay Chips der neuesten Generation, die sich durch höhere Leuchtkraft (mehr Lumen pro Watt) und einem verbesserten Farbwiedergabewert auszeichnen. Durch ein ausgeklügeltes Heat Pipe System ist eine optimale Wärmeabfuhr gewährleistet. Dies erhöht die Standzeit der LED Chips erheblich.

Auf Grund der effizienten Heat Pipe Kühlung und des IP 65 Ratings sind unsere Cube Bay Strahler ideal für den Einsatz in industrieller Umgebung geeignet.

Wir verwenden ausschließlich Netzteile der Firma MeanWell aus Taiwan. Deren LED-Treiber sind tausendfach in der Industrie bewährt und zeichnen sich durch ihre hohe Konstanz und lange Lebensdauer aus. Bei einer Umrüstung auf unsere effizienten Cube Bay Strahler generieren Sie ein Einsparpotential von bis zu 70% der Stromkosten, höchste Wirtschaftlichkeit und brillante Leuchtkraft vereinen sich im LED Cube Bay Strahler.

Gerne können Sie uns für weitere Informationen kontaktieren.

## VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Bis zu 70% reduzierter Stromverbrauch
- Mittlere Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- Umweltfreundlich – frei von Schadstoffen
- Geräuschloses und flackerfreies Licht
- Sehr gute Farbwiedergabe mit  $\geq 80$  CRI
- Effiziente Heat Pipe Kühlung
- Geringe Wärmeentwicklung
- schnelle Amortisation
- CE-, RoHS-zertifiziert
- 3 Jahre Garantie

## ANWENDUNGEN

- Gewerbe
- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Unternehmen, Handel & Logistik

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lichtstrom bis zu 90 lm/Watt
- Farbwiedergabe  $\geq 80 R_a$
- Lichtfarben 6000 K
- Schaltzyklen  $\geq 50.000$
- Einsatztemperatur  $-20^\circ$  bis  $+55^\circ$
- Lagertemperatur  $-30^\circ$  bis  $+60^\circ$
- verschiedene Ausführungen

### 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



# TECHNISCHE DETAILS

## LED CUBE BAY

Leistung LED Toleranz ± 3 %	Systemleistung	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm Toleranz ± 3 %	R <sub>a</sub> - Wert CRI	Abstrahl- Winkel °	Schutz- klasse	Netzteil	Gewicht	Mittlere Lebensdauer h	Art.-Nr.
100 W	100 W	6.000 K	9.000 lm	≥ 80	30 °	IP 65	MeanWell	7,1 kg	≥ 50.000	3016
100 W	100 W	6.000 K	9.000 lm	≥ 80	60 °	IP 65	MeanWell	7,1 kg	≥ 50.000	3017
100 W	100 W	6.000 K	9.000 lm	≥ 80	90 °	IP 65	MeanWell	7,1 kg	≥ 50.000	3018
200 W	202 W	6.000 K	18.000 lm	≥ 80	30 °	IP 65	MeanWell	7,8 kg	≥ 50.000	3006
200 W	202 W	6.000 K	18.000 lm	≥ 80	60 °	IP 65	MeanWell	7,8 kg	≥ 50.000	3007
200 W	202 W	6.000 K	18.000 lm	≥ 80	90 °	IP 65	MeanWell	7,8 kg	≥ 50.000	3008
300 W	303 W	6.000 K	27.000 lm	≥ 80	30 °	IP 65	MeanWell	10,6 kg	≥ 50.000	3009
300 W	303 W	6.000 K	27.000 lm	≥ 80	60 °	IP 65	MeanWell	10,6 kg	≥ 50.000	3010
300 W	303 W	6.000 K	27.000 lm	≥ 80	90 °	IP 65	MeanWell	10,6 kg	≥ 50.000	3011
400 W	399 W	6.000 K	36.000 lm	≥ 80	30 °	IP 65	MeanWell	12,0 kg	≥ 50.000	3012
400 W	399 W	6.000 K	36.000 lm	≥ 80	60 °	IP 65	MeanWell	12,0 kg	≥ 50.000	3013
400 W	399 W	6.000 K	36.000 lm	≥ 80	90 °	IP 65	MeanWell	12,0 kg	≥ 50.000	3014



Alle technischen Angaben des Datenblatts stellen theoretische Wert unter Laborbedingungen dar. Sie gelten rein als statistische Größen und können sich in der Praxis aufgrund von Herstellungstoleranzen geringfügig verändern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © 2015, SOLEDIO Alle Rechte vorbehalten.

1 Die Garantiebedingungen finden Sie online unter [www.soledio.de/garantiebedingungen](http://www.soledio.de/garantiebedingungen)



**SOLEDIO**  
LICHTSYSTEME GMBH

Niels-Bohr-Straße 16  
D-97941 Tauberbischofsheim

**Tel.** +49 (0)93 41 -8 49 76 17

**Fax** +49 (0)93 41 -8 49 76 19

**E-Mail** [info@soledio.de](mailto:info@soledio.de)

Dieses Datenblatt wurde übergeben von: