

# TECHNISCHES DATENBLATT

## LED DOWNLIGHT 180° drehbar



weiß

silber

# LED DOWNLIGHT 180° drehbar

**Unsere LED Einbau Downlights verringern den Stromverbrauch gegenüber herkömmlichen Halogen- oder HQI- Downlights um bis zu 80% bei verbesserten Lichtverhältnissen. Unsere LED Downlights sind mit hochwertigen COB LED Chips der neuesten Generation ausgestattet. Diese LED Chips zeichnen sich durch exzellente Farbwiedergabewerte und höchste Effizienz aus.**

Die LED Downlights eignen sich hervorragend für den Einbau in abhängigen Decken oder Rasterdecken und verfügen über ein überaus breites Farbspektrum.

Bei unseren LED Downlights kommen nur ausgewählte Komponenten zum Einsatz. Neben hochwertigen LED Chips und LED Schaltnetzteilen wird besonderes Augenmerk auf eine ansprechende Optik gelegt. Die sichtbaren Aluminiumkomponenten sind in silber, weiß oder schwarz verfügbar, je nach Wattage wird ein ausreichend dimensionierte Aluminium Kühlkörper verbaut – dieser gewährleistet eine ideale Wärmeabfuhr.

Gerne können Sie uns für weitere Informationen kontaktieren.

## VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Bis zu 70% reduzierter Stromverbrauch
- hohe Effizienz, bis zu 120 Lumen/Watt
- mittlere Lebensdauer  $\geq 50.000$  Stunden
- Umweltfreundlich – frei von Schadstoffen
- Sofortstart, geräuschloses und flackerfreies Licht
- Sehr gute Farbwiedergabe mit  $\geq 82$  CRI
- Geringe Wärmeentwicklung
- schnelle Amortisation
- CE-, RoHS-zertifiziert
- 3 Jahre Garantie

## ANWENDUNGEN

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

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lichtstrom bis zu 120 lm/Watt
- sehr gute Farbwiedergabe  $\geq 82 R_a$
- Lichtfarben 3000 K, 4500 K, 6000 K
- Abstrahlwinkel  $25^\circ - 50^\circ$
- Schaltzyklen  $\geq 50.000$
- Einsatztemperatur  $-20^\circ$  bis  $+40^\circ$
- Lagertemperatur  $-30^\circ$  bis  $+50^\circ$
- versch. 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 DOWNLIGHT 180° drehbar

Leistung Watt <small>Toleranz ± 3 %</small>	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm <small>Toleranz ± 3 %</small>	R <sub>a</sub> - Wert CRI	Abstrahl- winkel °	Spannung	System- leistung Watt	Gewicht	Mittlere Lebensdauer h	Art.-Nr.
<b>Downlight, Abmaße Ø 90 x 75 mm, Einbau Ø 75 mm, in der Farbe weiß oder silber, optional dimmbar, 180° drehbar</b>									
6 W	3.000 K	600 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-240 V	7,5 W	0,26 kg	≥ 50.000	7000-7007
6 W	4.500 K	650 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-240 V	7,5 W	0,26 kg	≥ 50.000	7008-7015
6 W	6.000 K	700 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-240 V	7,5 W	0,26 kg	≥ 50.000	7016-7023
<b>Downlight, Abmaße Ø 110 x 85 mm, Einbau Ø 95 mm, in der Farbe weiß oder silber, optional dimmbar, 180° drehbar</b>									
10 W	3.000 K	1.255 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-277 V	11,5 W	0,45 kg	≥ 50.000	7024-7031
10 W	4.500 K	1.350 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-277 V	11,5 W	0,45 kg	≥ 50.000	7032-7039
10 W	6.000 K	1.400 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-277 V	11,5 W	0,45 kg	≥ 50.000	7040-7047
<b>Downlight, Abmaße Ø 138 x 105 mm, Einbau Ø 120 mm, in der Farbe weiß oder silber, optional dimmbar, 180° drehbar</b>									
15 W	3.000 K	1.980 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-277 V	17,5 W	1,0 kg	≥ 50.000	7048-7055
15 W	4.500 K	2.100 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-277 V	17,5 W	1,0 kg	≥ 50.000	7056-7063
15 W	6.000 K	2.200 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-277 V	17,5 W	1,0 kg	≥ 50.000	7064-7071
<b>Downlight, Abmaße Ø 138 x 105 mm, Einbau Ø 120 mm, in der Farbe weiß oder silber, optional dimmbar, 180° drehbar</b>									
20 W	3.000 K	2.430 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-277 V	23 W	1,0 kg	≥ 50.000	7072-7073
20 W	4.500 K	2.600 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-277 V	23 W	1,0 kg	≥ 50.000	7080-7087
20 W	6.000 K	2.800 lm	≥ 82	30 °/50 °	100-277 V	23 W	1,0 kg	≥ 50.000	7088-7095
<b>Downlight, Abmaße Ø 160 x 120 mm, Einbau Ø 145 mm, in der Farbe weiß oder silber, optional dimmbar, 180° drehbar</b>									
30 W	3.000 K	3.500 lm	≥ 82	25 °/50 °	100-277 V	34,5 W	1,3 kg	≥ 50.000	7096-7103
30 W	4.500 K	3.700 lm	≥ 82	25 °/50 °	100-277 V	34,5 W	1,3 kg	≥ 50.000	7104-7111
30 W	6.000 K	3.900 lm	≥ 82	25 °/50 °	100-277 V	34,5 W	1,3 kg	≥ 50.000	7112-7119
<b>Downlight, Abmaße Ø 180 x 120 mm, Einbau Ø 165 mm, in der Farbe weiß oder silber, optional dimmbar, 180° drehbar</b>									
40 W	3.000 K	4.450 lm	≥ 82	25 °/50 °	100-277 V	45 W	1,7 kg	≥ 50.000	7120-7127
40 W	4.500 K	4.600 lm	≥ 82	25 °/50 °	100-277 V	45 W	1,7 kg	≥ 50.000	7128-7135
40 W	6.000 K	4.800 lm	≥ 82	25 °/50 °	100-277 V	45 W	1,7 kg	≥ 50.000	7136-7143
<b>Downlight, Abmaße Ø 230 x 140 mm, Einbau Ø 200 mm, in der Farbe weiß oder silber, optional dimmbar, 180° drehbar</b>									
45 W	3.000 K	4.950 lm	≥ 82	40 °	100-277 V	50 W	2,0 kg	≥ 50.000	7144-7147
45 W	4.500 K	5.200 lm	≥ 82	40 °	100-277 V	50 W	2,0 kg	≥ 50.000	7148-7151
45 W	6.000 K	5.400 lm	≥ 82	40 °	100-277 V	50 W	2,0 kg	≥ 50.000	7152-7155



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. © 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: