

# TECHNISCHES DATENBLATT

## LED TUBE – IP SERIE



# LED TUBE – IP SERIE

**Unsere LED IP Tube ist für den Ersatz von konventionellen T8 Leuchtstoffröhren konzipiert. Durch die verwendete LED Chip-Technologie bietet unsere Pro Tube eine brillante Farbwiedergabe gepaart mit einer hohen Lichtausbeute von über 120 lm/Watt. Die LED IP-Tube eignet sich sowohl als Decken- oder Wandleuchte im Rahmen einer gewerblichen oder kommunalen Lichtlösung. Dank ihrer Effizienz und langen Lebensdauer rechnet sich die Umstellung auf die LED IP-Tube innerhalb kurzer Zeit. Dadurch steht unsere IP-Tube für höchste Wirtschaftlichkeit in Verbindung mit brillanter Lichtqualität.**

Das hohe Stromsparpotential von bis zu 70% und die geringe Wärmeentwicklung senken die Betriebskosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen dauerhaft. Unsere LED IP-Tube ist in der starren Variante IP54 geschützt und kann ideal in Nassräumen eingesetzt werden.

Gerne können Sie uns für weitere Informationen kontaktieren.

## VORTEILE IM ÜBERBLICK

- bis zu 70% reduzierter Stromverbrauch
- hohe Effizienz
- mittlere Lebensdauer 50.000 Stunden
- umweltfreundlich – frei von Schadstoffen
- Sofortstart, geräuschloses und flackerfreies Licht
- sehr gute Farbwiedergabe mit CRI  $\geq$  83 Ra
- geringe Wärmeentwicklung
- schnelle Amortisation
- CE-, RoHS-zertifiziert
- 3 Jahre Garantie

## ANWENDUNGEN

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

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lichtstrom ca. 130 lm/Watt
- sehr gute Farbwiedergabe mit CRI  $\geq$  83 Ra
- Lichtfarben 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Abstrahlwinkel ca. 130°
- optional mit drehbarer und starrer Endkappe
- IP54 Rating bei starrer Endkappe
- Schaltzyklen  $\geq$  100.000
- Einsatztemperatur -25° bis +45°
- Lagertemperatur -25° bis +55°
- Energie-Effizienzklasse A+

### 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

Leistung Watt <small>Toleranz ± 3 %</small>	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm <small>Toleranz ± 3 %</small>	R <sub>a</sub> - Wert CRI	Aus- strahlungs- winkel °	Spannung	Gewicht	Mittlere Lebensdauer h	Art.-Nr.
<b>IP Tube, ø26 x 600 mm, SMD 2835, nicht drehbar</b>								
10 W	3.000 K	1.150 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,16 kg	50.000	1057
10 W	4.000 K	1.200 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,16 kg	50.000	1058
10 W	5.000 K	1.250 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,16 kg	50.000	1059
10 W	6.500 K	1.250 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,16 kg	50.000	1060
<b>IP Tube, ø26 x 600 mm, SMD 2835, drehbare Endkappen</b>								
10 W	3.000 K	1.150 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,16 kg	50.000	1061
10 W	4.000 K	1.200 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,16 kg	50.000	1062
10 W	5.000 K	1.250 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,16 kg	50.000	1063
10 W	6.500 K	1.250 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,16 kg	50.000	1064
<b>IP Tube, ø26 x 900 mm, SMD 2835, nicht drehbar</b>								
13 W	3.000 K	1.550 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,21 kg	50.000	1065
13 W	4.000 K	1.600 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,21 kg	50.000	1066
13 W	5.000 K	1.630 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,21 kg	50.000	1067
13 W	6.500 K	1.630 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,21 kg	50.000	1068
<b>IP Tube, ø26 x 900 mm, SMD 2835, drehbare Endkappen</b>								
13 W	3.000 K	1.550 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,21 kg	50.000	1069
13 W	4.000 K	1.600 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,21 kg	50.000	1070
13 W	5.000 K	1.630 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,21 kg	50.000	1071
13 W	6.500 K	1.630 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,21 kg	50.000	1072
<b>IP Tube, ø26 x 1200 mm, SMD 2835, nicht drehbar</b>								
18 W	3.000 K	2.050 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,28 kg	50.000	1073
18 W	4.000 K	2.150 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,28 kg	50.000	1074
18 W	5.000 K	2.250 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,28 kg	50.000	1075
18 W	6.500 K	2.250 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,28 kg	50.000	1076
<b>IP Tube, ø26 x 1200 mm, SMD 2835, drehbare Endkappen</b>								
18 W	3.000 K	2.050 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,28 kg	50.000	1077
18 W	4.000 K	2.150 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,28 kg	50.000	1078
18 W	5.000 K	2.250 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,28 kg	50.000	1079
18 W	6.500 K	2.250 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,28 kg	50.000	1080
<b>IP Tube, ø26 x 1500 mm, SMD 2835, nicht drehbar</b>								
23 W	3.000 K	2.700 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,35 kg	50.000	1081
23 W	4.000 K	2.800 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,35 kg	50.000	1082
23 W	5.000 K	2.950 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,35 kg	50.000	1083
23 W	6.500 K	2.950 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,35 kg	50.000	1084
<b>IP Tube, ø26 x 1500 mm, SMD 2835, drehbare Endkappen</b>								
23 W	3.000 K	2.700 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,35 kg	50.000	1085
23 W	4.000 K	2.800 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,35 kg	50.000	1086
23 W	5.000 K	2.950 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,35 kg	50.000	1087
23 W	6.500 K	2.950 lm	≥ 83	130 °	220-240 V	0,35 kg	50.000	1088



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: