



TECHNISCHES DATENBLATT

LED HIGH LUMEN PANEL



LED HIGH LUMEN PANEL

Unser LED High Lumen Panel ersetzt standardmäßig konventionelle Rasterkassettenleuchten im Faktor 1 Panel zu 2 Rasterkassettenleuchten. Darüber hinaus bietet sich das LED High Lumen Panel optimal zur Nutzung als Arbeitsplatzbeleuchtung an. Das LED High Lumen Panel ist mit den hochwertigsten LED High Lumen Chips der neuesten Generation ausgestattet, welche durch den vierseitigen Einbau im Gehäuse eine optimale und gleichmäßige Ausleuchtung garantieren.

Sämtliche Komponenten wurden zur optimalen Nutzung aufeinander abgestimmt. Standardmäßig erhalten Sie unser LED High Lumen Panel ausgestattet mit Netzteilen der Firma MeanWell und TÜV CE. Durch die diffuse Abstrahltechnik sind LED-Panels optimal zum Einsatz in Büroräumen, Arztpraxen, Einkaufszentren, sowie als Shop Beleuchtung geeignet.

Gerne können Sie uns für weitere Informationen kontaktieren.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Bis zu 70% reduzierter Stromverbrauch
- Mittlere Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- optimiertes Abwärmemanagement
- Umweltfreundlich – frei von Schadstoffen
- Sofortstart, geräuschloses und flackerfreies Licht
- Sehr gute Farbwiedergabe mit ≥ 80 CRI
- Geringe Wärmeentwicklung
- schnelle Amortisation
- CE-, RoHS-, EMC-zertifiziert
- 3 Jahre Garantie

ANWENDUNGEN

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lichtstrom über 100 lm/Watt
- Farbwiedergabe $\geq 80 R_a$
- Lichtfarben 3000 K, 4000 K, 6000 K
- Schaltzyklen ≥ 50.000
- Einsatztemperatur -20° bis $+40^\circ$
- Lagertemperatur -30° bis $+50^\circ$
- verschiedene Ausführungen
- abweichende Farbtemperaturen und Längen auf Anfrage

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 HIGH LUMEN PANEL

Leistung Watt <small>Toleranz ± 3 %</small>	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm <small>Toleranz ± 3 %</small>	R _a - Wert CRI	Aus- strahlungs- winkel °	Spannung	Netzteil	Gewicht	Mittlere Lebensdauer h	Art.-Nr.
High Lumen Panel, Abmaße 620 x 620 x 9 mm									
39 W	3.000 K	3.500 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4014
39 W	4.000 K	3.700 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4013
39 W	6.000 K	4.000 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4012
High Lumen Panel, Abmaße 300 x 300 x 9 mm									
19 W	3.000 K	1.350 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4015
19 W	4.000 K	1.430 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4016
19 W	6.000 K	1.520 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4017
High Lumen Panel, Abmaße 600 x 300 x 9 mm									
40 W	3.000 K	3.000 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4018
40 W	4.000 K	3.200 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4019
40 W	6.000 K	3.400 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4020
High Lumen Panel, Abmaße 600 x 600 x 9 mm									
39 W	3.000 K	3.500 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4021
39 W	4.000 K	3.700 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4022
39 W	6.000 K	4.000 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4023
High Lumen Panel, Abmaße 620 x 620 x 9 mm									
40 W	3.000 K	3.120 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4024
40 W	4.000 K	3.290 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4025
40 W	6.000 K	3.500 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4026
High Lumen Panel, Abmaße 1200 x 300 x 9 mm									
40 W	3.000 K	3.100 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4027
40 W	4.000 K	3.280 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4028
40 W	6.000 K	3.480 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4029
High Lumen Panel, Abmaße 1200 x 600 x 9 mm									
78 W	3.000 K	5.650 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4030
78 W	4.000 K	6.050 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4031
78 W	6.000 K	6.510 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	≥ 50.000	4032

Lagerware ständig verfügbar. Abweichende Farbtemperaturen und Längen auf Bestellung.



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



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

Dieses Datenblatt wurde übergeben von: