

Die **taghelLED-Panelleuchten** werden als professionelle Deckenleuchten z.B. im Büro oder in Verkaufsräumen eingesetzt. Sie sind langlebig und wartungsfrei. Die Panels sind für verschiedene Montagevarianten erhältlich und ebenso leicht in bestehende Deckenkonstruktionen einbaubar. Für eine angenehme, blendfreie Ausleuchtung stehen vier Farbtemperaturen in mehreren Leistungsstufen zur Verfügung. Ausführungen dimmbar oder nicht dimmbar sind verfügbar.

Technische Daten

Abstrahlwinkel	120°
Max. Effizienz	110 lm/W
Garantie	3 Jahre
Mittlere Lebensdauer	> 50.000 h
Schutzgrad	IP 20
Spannung	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Farbechtheit	CRI > 80
LED	Epistar SMD 2835
Power Faktor	> 0,90
Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 45 °C
Farbtemperatur	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 6.000 K
Abdeckung	matt
Anschlussleitung	mit Netzteil
THD	< 15 % für gleichmäßige Lichtwiedergabe auch an den Lampenrändern
UGR	< 19
Startzeit	< 0,1 sec



Spezifikationen

Größe [Länge x Breite x Dicke]	295 x 295 x 9	595 x 295 x 9	620 x 620 x 9	1195 x 295 x 9	1195 x 595 x 9
Aufnahmeleistung [W]	18	24	40 54 60	40 54 60 72	54 60 60 72
Lampenlichtstrom [lm]					
18 W	1.980				
24 W		2.640			
40 W			4.400	4.400	
54 W			5.940	5.940	5.940
60 W			6.600	6.600	6.600
72 W				7.920	7.920
Lichtausbeute [lm/W]	110	110	110	110	110
Gewicht [g]	900	1.800	3.900	3.600	7.200
VPE	10	10	5	5	3

Materialien

- stabile, verschweißte, weiß gefärbte Aluminiumprofile
- Scheibe:
Mattes, diffus weiß eingefärbtes Polycarbonat (PC)

Installation

- mit Aufbaurahmen
- als Einbaupanel
- mit Seilabhängung