



LED BY PERFECTION

ULTRA

LED Panel





VORTEILE

- Einbau der effektivsten und neuesten LED-Chip Technologie
- Ausgezeichnetes Wärmemanagement
- sicherer Übergangstemperaturen
- keine Einschaltverzögerung; sofort 100% Leuchtkraft
- keine UV-/IR-Strahlung
- quecksilberfrei
- optional Plug and Play, für einfache Installation
- optional DALI; 1-10V Analog Dim und PWM
- lange Lebensdauer, $L_{80B50}(tq\ 25^{\circ}C) = 70000$ Std.
- ultra dünne Bauform
- Glühdrahtfestigkeit $850^{\circ}C$
- optional mit Microprismatik, Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1
- Schutzklasse IP20
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

Einkaufcenter, Shops, Showroom, Büros





TECHNISCHE DATEN

	12W	25W	40W	50W	60W
Lichtausbeute	bis zu 1300 lm	bis zu 3000 lm	bis zu 4850 lm	bis zu 6000 lm	bis zu 7200 lm
Leistungsaufnahme	12W	25W	40 W	50W	60 W
Eingangsspannung	AC 200-240 V / 50/60 Hz				
Umgebungstemp.	ta = -30 ~ +50° C				
Garantie	5 Jahre				
Lichtfarbe in Kelvin	WW: 3000 K / NW: 4000 K / KW: 5000 K / TW: 6500 K				
Gewicht	1.4 kg	1.4kg	3.2kg	3.2kg	7.0kg
Lebensdauer	L _{80B50(tq 25°C)} > 70000 Std.				
Abmessung	295x295x10 mm	295x295x10 mm	620x620x10 mm	620x620x10mm	595x1195x10 mm
Anzahl LED Chips	72	72	144	192	312
Powerfactor	0.92				
CRI/RA*	>80				
Abstrahlwinkel	120°				
IP-Schutzklasse	IP20				

* Farbwiedergabeindex

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnummer	Leistungsaufn.	Farbtemperatur	Gehäuse	Rastermaß	Farbe
ULTRA	PAW	12 W	3000 K = 30K	Aluminium	30x30	schwarz
		25 W	4000 K = 40K		30x120	silber
		40 W	5000 K = 50K		625x625	weiss
		50 W	6500 K = 65K		600x1200	
		60 W				

