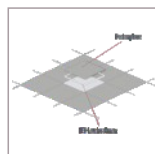
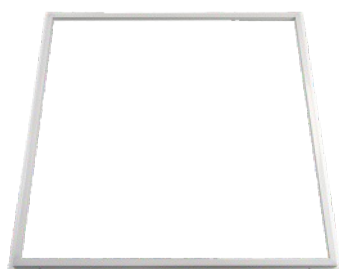


## LED Leuchtrahmen



### Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	44 W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Sekundärstrom	1000 mA
Dimmbar	optional
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	A+

### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	3800lm (3000K) - 4100lm (4000K) - 3700lm (6000K)
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 6000K (einstellbar)
Lichtfarbe	warmweiß / weiß / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	direkt, symmetrisch
Abstrahlwinkel	100°

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	25000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>50000 x
Betriebsgerät-Lebensdauer	25000 h

### Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Aufbauhöhe	614 x 614 x 11 mm
Gewicht**	500 g

### Farben & Materialien

Material	Gehäuse: Aluminium Abdeckung: PC
Farbe	Gehäuse: weiß Abdeckung: opal

### Zusätzliche Produktdaten

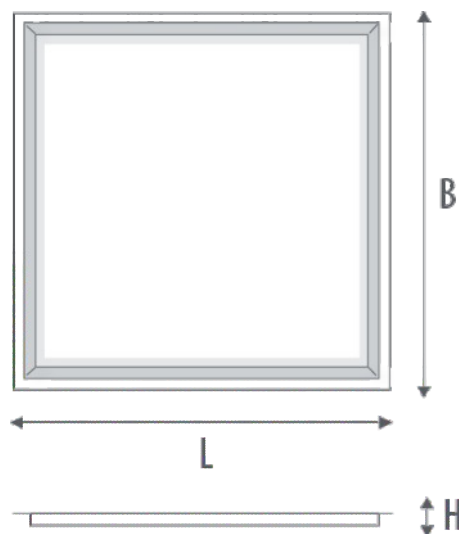
Montageart	Rasterdecken, Pendelleuchte (Zubehör erforderlich)
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	ja
Umgebungstemperatur	-25 °C / +45 °C max.
Montagehinweis	Deckenplatte wird auf den Rahmen gelegt Deckenausschnitt: 598 x 598mm

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Empfangsbereich, Hotelloobby, Flure, Kantine, Shop
------------------------	--

### Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989 EN 60598-1:2015+A1:2018
-------------	--



## Zusatzangaben:

**\*\* Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

### **Ausschreibungstext:**

MLIGHT LED Leuchtrahmen 44W, mit Farbwahlschalter  
Quadratische LED Einlegeleuchte / Rasterleuchte zur Deckenmontage in Systemdecken mit sichtbaren Trageschienen (Systemmaß 625x625); dekorativer und filigraner Lichtrahmen aus Aluminium, mit opaler Abdeckung aus PC; mit Farbwahlschalter; der Lichtrahmen wird in die Rasterdecke eingelegt und anschließend mit einer standard Deckenplatte wieder abgedeckt, so dass nur ein schmaler Leuchtrahmen zu sehen ist; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, nicht dimmbar; in Verbindung mit optionalem Zubehör auch als Pendelleuchte geeignet; Länge: 614mm; Breite: 614mm; Aufbauhöhe: 11mm; Einbautiefe: 2mm; Leistungsaufnahme: 44W; Lichtstrom: 3700-4100 Lumen; Abstrahlwinkel: 100°; Dimmbar: nein, optional DALI / PUSH-Dimm / Phasenabschnitt; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 6000K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 3 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium, Abdeckung PC; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 25.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: einstellbar; Treiber: beiliegend; Schaltzyklen: > 50.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -25°C bis +45°C