

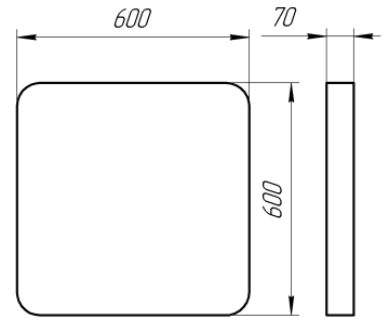
# Mitra Licht - freundliches Licht



**LCR-LED**

## Vorteile:

- hohe Effizienz
- niedrige Kosten
- hohe Sicherheit
- einfache Wartung
- zugänglicher Preis
- schnelle Refinanzierung



## Innovationen der Beleuchtung

### Über das Produkt

LED-Leuchte des gerichteten Lichts  
 Optimale Lösung für die Beleuchtung von Räumen, wo qualitatives Licht erforderlich ist. Die hohe Effizienz, langfristige Nutzungsdauer und fast vollständige Wartungsfreiheit ermöglichen eine wesentliche Reduzierung der Betriebskosten.

### Sicheres Spektrum

Die blaue Spitze liegt unter 40-50% des Hauptspektrums. Dies trägt Ihrer Sehkraft und Gesundheit bei.

### Konstruktion

Eine spezielle mechanische Konstruktion aus Aluminium. LED-Röhrchen und ein Treiber sind innerhalb des Gehäuses eingebaut.

### Optisches System

Typ der Leuchtdiode: SMD.  
 Varianten mit und ohne einen frontalen Streukörper möglich.

### Niedriger Pulsationspegel

Gewährleistet eine bessere Leistungsfähigkeit.

### Innenanwendung:

- Büros
- Medizinische Einrichtungen
- Bildungseinrichtungen
- Supermärkte
- Tankstellen
- Hotels

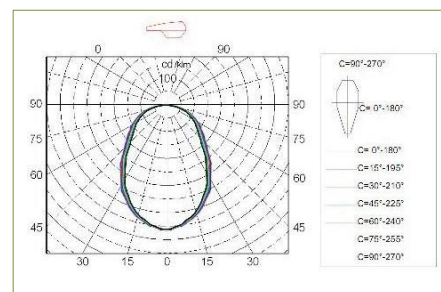
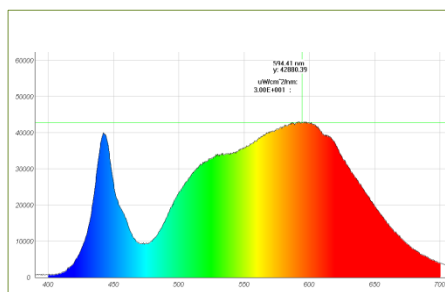
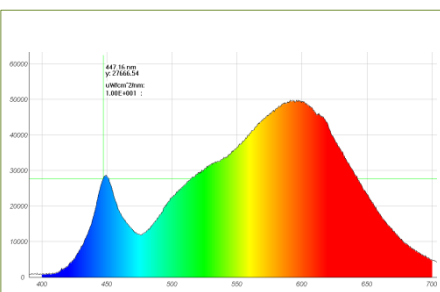
### Montage

Einfache Montage – die Leuchten werden in die Hängedecken eingebaut oder auf den Deckenoberflächen montiert.

### Optionen

- Notstrom-Modul
- Steuerung "DALI"

## Technische Daten



Streukörper	Leistung, W	Lichtstrom, Lm	Lichtausbeute, Lm/W	Farbtemperatur, K auf Anfrage	CRI, auf Anfrage	Pulsation, auf Anfrage	Betriebs-temperatur, °C	Nutzungs-dauer LED, h	Garantie, Jahr
ja	30	4600	153	2700; 3000; 4000	>80; >85; >90	<1%; <2%;	- 25 °C +40 °C	≥ 50 000	5
nein	30	5000	166						