

# Mitra Licht - freundliches Licht



**CLW/C-LED**

## Vorteile:

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

Neues Modell: 2 in 1 – „nicht aktinisch“ + „weiß“



Betriebsart  
«Amber»

Betriebsart  
«Weiss»

## LED-Leuchte für Reinräume IP 65

### Über das Produkt

LED-Leuchte für saubere Räume in Industriesegmente, die nicht aktinische (farbige) und weiße Beleuchtung erfordern. Geeignet für die Nutzung in reinen Räumen aller Reinheitsklassen. Bequem und einfach zu nutzen: 3 Sekunden für die Umschaltung und man kann arbeiten. Qualität, Bequemlichkeit, Sicherheit und Effizienz in Kombination mit einem zugänglichen Preis.

### Sicheres Spektrum

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

### Niedriger Pulsationspegel

Gewährleistet eine bessere Leistungsfähigkeit.

### Konstruktion

Eine spezielle mechanische Konstruktion aus rostfreiem Stahl. Entlang dem Umfang ist eine Dichtung befestigt. Der Gehäuseboden ist hermetisch abgedichtet, Schutzart IP 65. Innerhalb des Gehäuses sind LED-Röhrchen und ein Treiber eingebaut.

### Optisches System

Abgehärtetes Schutzglas (TEMPERED GLASS) Beständig gegen Bearbeitung mit Desinfektionsmitteln und UV-Einwirkung. Hat keine herausragende Elemente und Schrauben, die Bedingungen für die Staubansammlung schaffen. Typ der LEDs: SMD

### Anwendungsbereiche

Zur Nutzung innerhalb von Industrie- und Forschungsräumen mit lichtempfindlichen Prozessen:

- Mikroelektronik;
- Elektronik;
- Fotolithographie;
- Pharmazeutik;
- Analyselabor;
- bei der Herstellung von chemischen Reagenzien und lichtempfindlichen Präparaten.

### Montage

Einbau in die Decken der Reinräumen

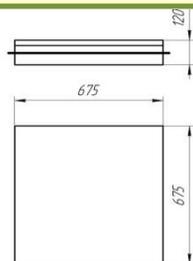
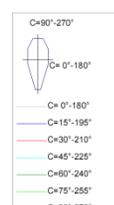
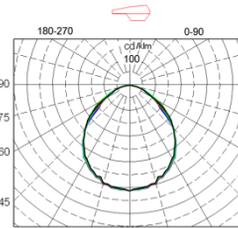
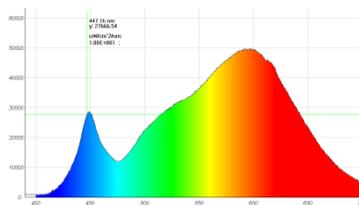
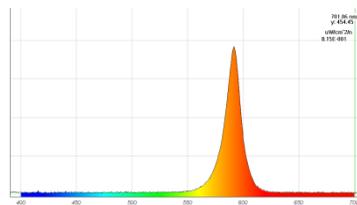
### Optionen

- Notstrom-Modul
- Steuerung "DALI"

## Technische Daten

Amber

Weiss



Leistung, W	Lichtstrom Lm	Lichtausbeute Lm/W	Farbe	Farbtemperatur, auf Anfrage	CRI, auf Anfrage	Pulsation, auf Anfrage	Betriebs-temperatur, °C	Nutzungsdauer LED, h	Maße, mm	Garantie, Jahr
25	2500	100	Weiss + Nicht aktinische auf Anfrage	2700 K;	>80;	<1%;	ab -25°C bis +40°C	≥ 50 000	600x600x120 600x300x120 400x400x120 1200x300x120 1200x600x120	5
30	2500	83		3000 K;	>85;	<2%;				
				4000 K;	>90	<10%				
				5500 K						