

**MEGATRON®**

**LED**



# DESIGN-LED-PANEL

BAP geeignet  
Pendel-, Einbau- und Aufbaupanels für Innenräume

**2016/17**



[www.megatron-licht.eu](http://www.megatron-licht.eu)

# Design macht den Unterschied

MEGATRON® LED-Panels haben eine glatte Oberfläche ohne störende Reflexionen oder optische Störer. Die Ecken des Aluminium-Rahmens sind abgerundet - ein Vorteil bei der Pendelmontage.



Herkömmliche BAP-LED-Panels haben oft eine geriffelte Oberfläche. Die Gitterstruktur erzeugt unangenehme optische Effekte, besonders bei schrägem Blickwinkel. Die Ecken sind spitz und oft scharfkantig.



## Blendarmes Licht für anspruchsvolle Sehaufgaben (UGR <19 – BAP-geeignet)

MEGATRON® LED-PANELS eignen sich besonders gut für PC-Arbeitsplätze, Büros, Seminarräume, Arztpraxen, Werkstätten usw. Die PANELS geben ein gleichmäßig verteiltes Licht, das durch die matte Oberfläche der Diffusorplatte besonders blendarm abgegeben wird. Der sehr niedrige UGR-Wert <19 bedeutet, dass praktisch keine Störungen durch Blendung oder Reflexionen auftreten. Die Nutzer fühlen sich wohl und können konzentriert ihrer Tätigkeit nachkommen.

### IES-Dateien auf Anfrage erhältlich



# Technische Daten



Artikelnummer	<b>MT76203</b>	<b>MT76204</b>	<b>MT76205</b>
Systemleistung (inkl. Treiber)	<b>35W</b> (Treiber nicht dimmbar - im Lieferumfang enthalten)		
Panelleistung	<b>31W</b>		
Lichtstrom	3500lm	3600lm	3700lm
Candela	1400cd	1500cd	1600cd
Farbtemperatur	3000K	4000K	5000K
Stromstärke	900mA		
Systemspannung	AC 220-240V~		
Panel Eingangsspannung	DC 32-42V		
Frequenz	50/60Hz		
Abstrahlwinkel	100° (UGR<19)		
CRI	>Ra80		
Lebensdauer	40.000h		
An/Aus	>40.000x		
IP-Schutzart	IP20		
Power Factor	>0,9		
Maße: Länge x Breite x Höhe	620mm x 620mm x 9mm		
Gewicht	3500g		

DALI-Treiber auf Anfrage erhältlich

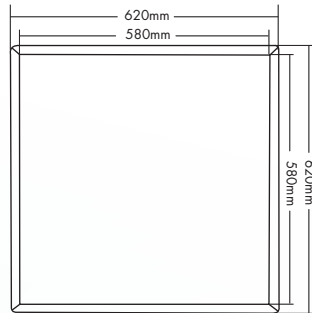
Artikelnummer	<b>MT76200</b>	<b>MT76201</b>
Zubehör	Montage-Set für LED-Hängepanel	Aluminiumrahmen mattweiß/pulverbeschichtet (auf Anfrage)

## MEGATRON® LED-PANEL: bis zu 160% effizienter und 88% sparsamer

	MEGATRON LED-PANEL	FL-Rasterleuchte (EVG)	FL-Rasterleuchte (KVG)
Systemleistung	35W (inkl. Treiber)	62W (incl. EVG)	86W (incl. KVG)
Lampenleistung	31W	4 x 14W = 56W	4 x 18W = 72W
Leuchten-Lichtstrom	3600lm	3346lm	3326lm
Lampenlichtstrom	3600lm	4 x 1200lm	4 x 1350lm
Lampen-Effizienz	116lm/W	86lm/W	75lm/W
System-Effizienz	103lm/W	54lm/W	39lm/W
Stromkosten 1000h (27ct/kWh)	9,45 EUR	16,74 EUR	23,22 EUR
Gesamt-Stromkosten (40.000h)	<b>378,00 EUR</b>	669,60 EUR*	928,80 EUR*

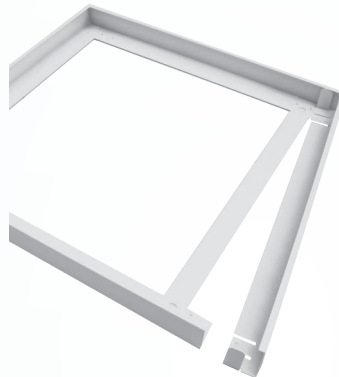
\*Beispielrechnung, FL-Lebensdauer 25.000 Stunden, zuzüglich Lampen-Wechselkosten

# PANEL MONTAGEMÖGLICHKEITEN



## Einbaumontage

- Für Standard-Moduldecken z. B. Odenwald, Armstrong (625mm)
- Geringe Einbautiefe 9mm



## Aufbaumontage

- Robuster Montagerahmen aus Stahlblech
- Einfaches Stecksystem
- Schnelle Installation
- Mattweiß pulverbeschichtet
- MT76201 auf Anfrage



## Pendelmontage

- Abhängung mit Stahseilen
- Verchromte Montagehülsen
- Anschlussverlängerungskabel, Schrauben und Dübel
- Montageset MT76200 extra bestellen

MEGATRON® LED-PANELS entsprechen Schutzklasse III. Sie werden inkl. einem nicht dimmbarem Treiber der Schutzklasse II geliefert. Zum Dimmen über DALI, Push-dim, etc. wird ein dimmbarer Treiber benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

### DEUTSCHLAND

#### IDV GmbH

Birkenweiherstraße 2  
D-63505 Langenselbold  
Tel.: +49 (0) 6184 9319 0  
Fax: +49 (0) 6184 9319 19

[info@megatron-licht.eu](mailto:info@megatron-licht.eu)  
[www.megatron-licht.eu](http://www.megatron-licht.eu)

### ÖSTERREICH

#### Leopold ROKOS GmbH

Josef Jessernigg-Straße 14  
A-2000 Stockerau  
Tel.: +43 (0) 2266 71 804  
Fax: +43 (0) 2266 71 804 22

[info@megaman.at](mailto:info@megaman.at)  
[www.megaman.at](http://www.megaman.at)

### SCHWEIZ

#### SOG-UNILight AG

Lerzenstraße 20  
CH-8953 Dietikon  
Tel.: +41 (0) 43 317 81 22  
Fax: +41 (0) 43 317 81 21

[info@sog-unilight.ch](mailto:info@sog-unilight.ch)  
[www.megaman.ch](http://www.megaman.ch)