

MEGATRON®

LED



DESIGN-LED-PANEL

BAP geeignet
Pendel-, Einbau- und Aufbaupanels für Innenräume

2016/17



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	MT76203	MT76204	MT76205
Systemleistung (inkl. Treiber)	35W (Treiber nicht dimmbar - im Lieferumfang enthalten)		
Panelleistung	31W		
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

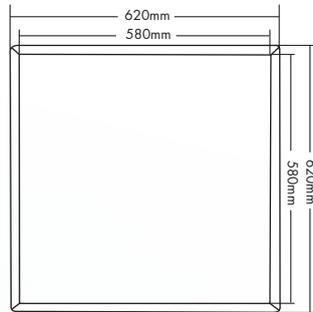
Artikelnummer	MT76200	MT76201
Zubehör	Montage-Set für LED-Hängepanel	Aluminiumrahmen mattweiß/pulverbeschichtet (auf Anfrage)

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)	378,00 EUR	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
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
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
www.megaman.ch