

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MT76224

LED-PANEL UGR<19 Blendfreies Licht  
MEGATRON LED PANEL 36W/840 (inkl. Treiber)

EAN-Code: 4020856762248



### Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmittel mitgeliefert?	Ja
Leuchtmittel austauschbar?	Nein
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +45° C
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Schaltzyklen	>40.000x
Drehbar	Nein
Schwenkbar	Nein
Anschlussart	L/N
Material	Aluminium/Kunststoff

### Produktabmessungen

Länge	620 mm
Breite	620 mm
Höhe	10 mm
Gewicht LED Panel	4000 g

### Elektrische Kenndaten

Systemspannung	220-240 V
Panel Eingangsspannung	DC36 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
Stromstärke	900 mA
Leistungsaufnahme System (inkl. Treiber)	36,0 W
Leistungsaufnahme Panel	32,4 W
Elektrischer Leistungsfaktor	$\lambda > 0,9$
Dimmbar?	Nein* ( <b>Hinweis Seite 2</b> )
Indikation Lampentyp	integrierte SMD-LED
Lichtausbeute System	97 lm/W

### Lichttechnische Eigenschaften

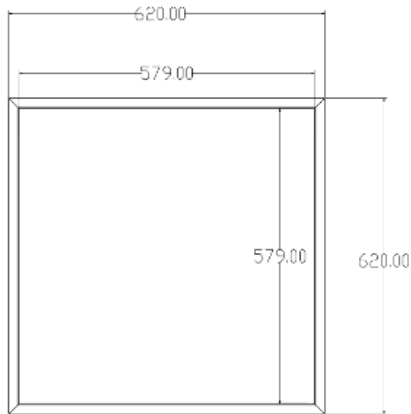
<b>UGR</b>	<b>&lt; 19</b>
Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra > 83
Bemessungsspitzenlichtstärke	1300 cd
Nennlichtstrom	3600 lm
Bemessungsnutzlichtstrom	3600 lm
Nomineller Halbwertswinkel	100°
Bemessungshalbwertswinkel	100°
Farbkonsistenz SDCM	< 3

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.  
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!  
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

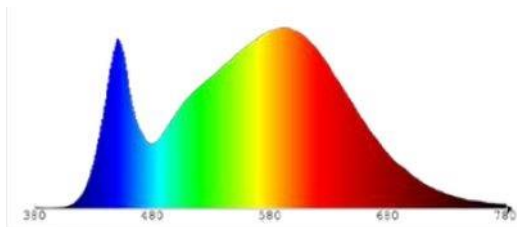
© März 2014  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh  
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### Abmessungsskizze



### Lichtspektrum



### Hinweise und Empfehlungen

#### **Zubehör**

Das MEGATRON LED Panel wird inkl. nicht dimmbarem Treiber der Schutzklasse II geliefert.

#### **Dimmbarkeit\***

Für die Dimmbarkeit über DALI, Push-dim, etc. wird ein dimmbarer Treiber benötigt (**nicht im Lieferumfang enthalten**).

#### **Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte**

<http://www.megatron-licht.eu>

#### **Schutzart**

IP40, nur für den trockenen Innenbereich geeignet

#### **Schutzklasse**

Schutzklasse III.

In Verbindung mit Schutzklasse II LED-Treiber entspricht die Leuchte der Schutzklasse II.