

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Artikel-Nr.: MT76225

LED-PANEL UGR<19 Blendfreies Licht
MEGATRON LED PANEL 36W/850 (inkl. Treiber)

EAN-Code: 4020856762255



Allgemeine Eigenschaften

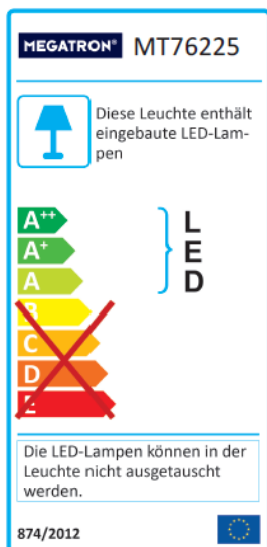
Leuchtmittel mitgeliefert?	Ja
Leuchtmittel austauschbar?	Nein
Energieeffizienzklassen	
kompatibler Leuchtmittel	A, A+, A++
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +45° C
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Schaltzyklen	>40.000x
Drehbar	Nein
Schwenkbar	Nein
Anschlussart	L/N
Material	Aluminium/Kunststoff

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel..... A - A++

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



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	950 mA
Leistungsaufnahme System (inkl. Treiber) ...	36,0 W
Leistungsaufnahme Panel	32,4 W
Elektrischer Leistungsfaktor	$\lambda > 0,9$
Dimmbar?	Nein* (Hinweis Seite 2)
Indikation Lampentyp	integrierte SMD-LED
Lichtausbeute System	97 lm/W

Lichttechnische Eigenschaften

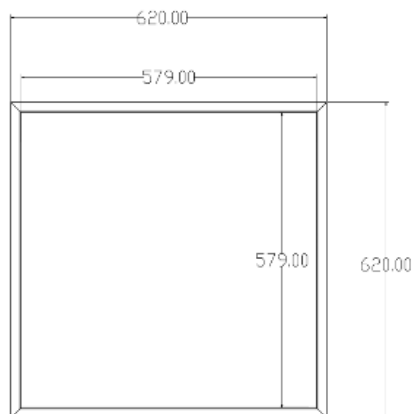
UGR	< 19
Farbkennung	850
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	5000 K
Farbwiedergabe	Ra > 83
Bemessungsspitzenlichtstärke	1300 cd
Nennlichstrom	3700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom	3700 lm
Nomineller Halbwertswinkel	100°
Bemessungshalbwertswinkel	100°
Farbkonsistenz SDCM	< 3

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.

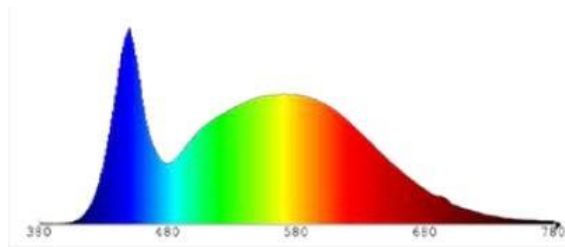
© März 2014
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

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.