PRODUKTDATENBLATT LEUCHTE

MEGATRON®

gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Artikel-Nr.: MT76003

LED Panel

MEGATRON LED Panel 30W-3400lm/830 (inkl. Treiber)

EAN Code: 4892657760033

Allgemeine Eigenschaften

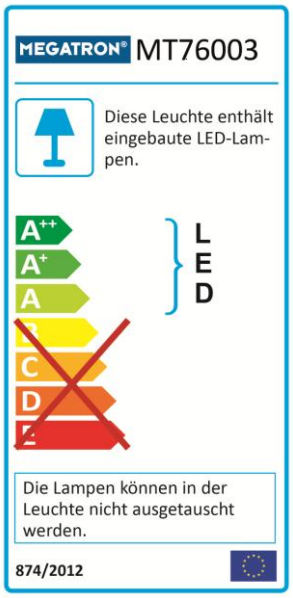
Leuchtmittel mitgeliefert? ..... Ja
Leuchtmittel austauschbar? ..... Nein
Energieeffizienzklassen
kompatibler Leuchtmittel ..... A, A+, A++
Betriebstemperaturbereich ..... -20 bis +45° C
Bemessungslebensdauer ..... 40.000 h
Schaltzyklen ..... >40.000x
Anschlussart ..... L/N/PE
Material ..... Aluminium/Kunststoff

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



Produktabmessungen

Länge ..... 600 mm
Breite ..... 600 mm
Höhe ..... 9 mm
Gewicht LED Panel ..... 3.800 g

Elektrische Kenndaten

Systemspannung ..... 220-240 V
Panel Eingangsspannung ..... DC 27-42 V
Betriebsfrequenz ..... 50-60 Hz
Stromstärke ..... 750 mA
Leistungsaufnahme System (inkl. Treiber) ... 30,0 W
Leistungsaufnahme Panel ..... 27,0 W
Elektrischer Leistungsfaktor ..... λ >0,9
Dimmbar? ..... Nein
Indikation Lampentyp ..... integrierte SMD-LED
System-Lichtausbeute ..... 120 lm/W

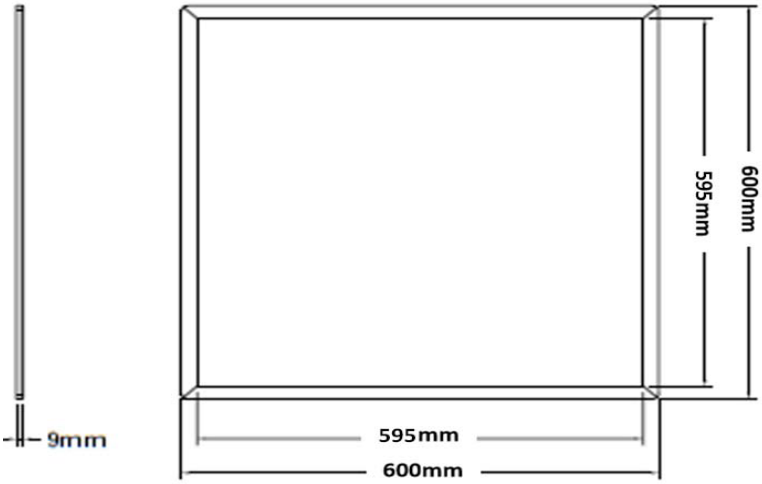
Lichttechnische Eigenschaften

UGR ..... < 19
Farbkennung 830
Lichtfarbe ..... Warmweiß
Farbtemperatur ..... 3000 K
Farbwiedergabe ..... Ra 80
Bemessungsspitzenlichtstärke ..... 1600 cd
Nennlichtstrom ..... 3400 lm
Bemessungsnutzlichtstrom ..... 3400 lm
Nomineller Halbwertswinkel ..... 100°
Bemessungshalbwertswinkel ..... 100°
Farbkonsistenz SDCM ..... < 3

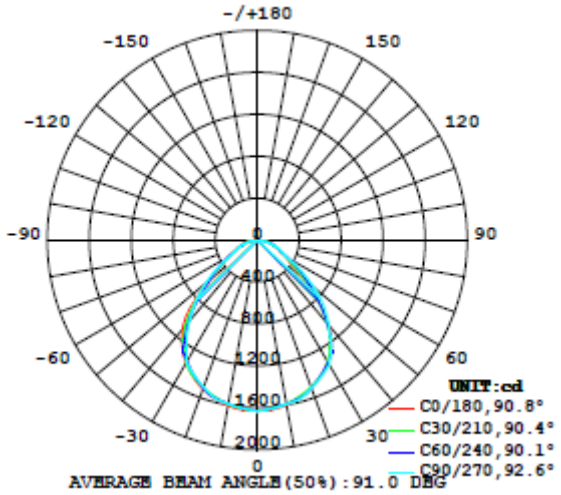
Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

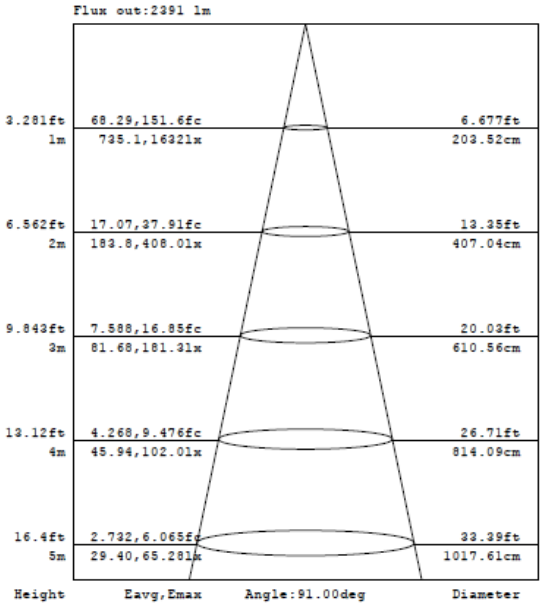
gemäß EU-Verordnung Nr. 874/2012

Abmessungsskizze



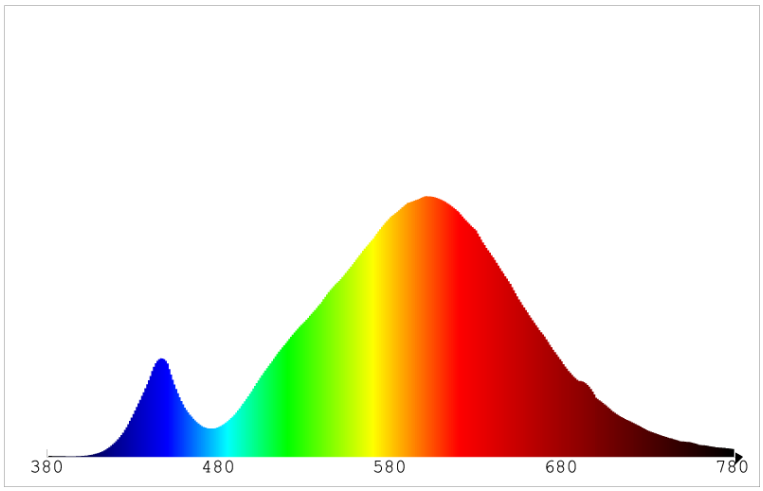
Lichtstärkeverteilung





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.

Farbspektrum



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)

Schutzart

IP20 nur für den trockenen Innenbereich geeignet

Schutzklasse

MT76003 Leuchte entspricht der Schutzklasse III.

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

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.