PRODUKTDATENBLATT LED

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM57309

PL-Kompaktlampen 2-Pin

MEGAMAN LED PL-Kompaktlampen 2-Pin 4W-G23/840

EAN-Code: 4020856573097

Allgemeine Eigenschaften

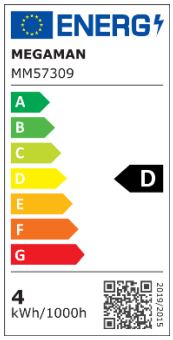
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	G23
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	30.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:	2012072
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse ..... D

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	166 mm
Breite	32 mm
Tiefe	21 mm
Gewicht	67 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	4,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme	4,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	4 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ > 0,5
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit[1]	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung[2]	N/A

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwertanteile x	0,382
Farbwertanteile y	0,380
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	550 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	550 lm
Bemessungshalbwertswinkel	320°
Lampenlichtstromerhalt[3]	0,96
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

[1] *bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom*

[2] *eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs*

[3] *am Ende der Nennlebensdauer*

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen. © September 2013
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

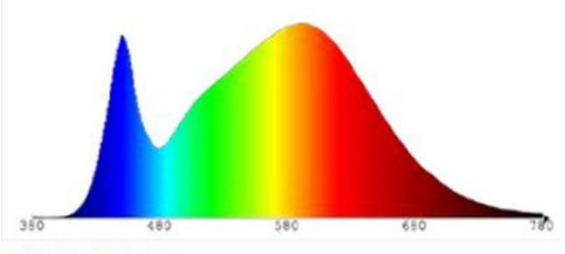
https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index

Abmessungsskizze

H: 166 mm

D: 32 mm

Farbspektrum



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.
© September 2013
Alle Rechte vorbehalten.