

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85409-2

3 Step MINI-PANEL

(LIGHTME) LED MINI-PANEL 3 Step Dimming 9W-
GU10/827

EAN-Code: 4020856854097



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	30.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	1246224
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	53 mm
Durchmesser	145 mm
Gewicht	61 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	9,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme	9,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	9 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700K
Farbwertanteile x	0,463
Farbwertanteile y	0,420
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (120°)	600 lm
Feldwinkel	110°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

³ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

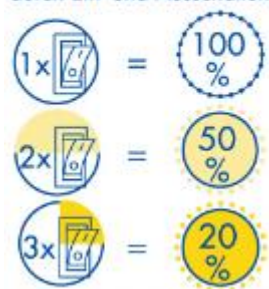
Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html

3-Step Dimming:

Dimmen mit jedem herkömmlichen Lichtschalter durch Ein- und Ausschalten.

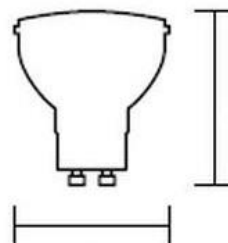


Abmessungsskizze LED LM85409-2



H: 53 mm
D: 145 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm
D: 50,7 mm

Farbspektrum

