

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

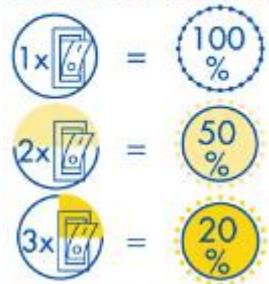
Hinweise und Empfehlungen

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.

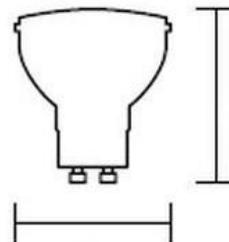


Abmessungsskizze LED LM85409-2



H: 53 mm
D: 145 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm
D: 50,7 mm

Farbspektrum

