



gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: LM85297-2
(LIGHTME) LED Ceramic 7W-GX53/827
EAN-Code: 4020856852970



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GX53
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	734770
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse.....	F
-----------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	25 mm
Durchmesser.....	75 mm
Gewicht.....	59 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	7,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	7,0 W
Leistungsaufnahme Standby.....	0,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	7 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	$< 0,5$ s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	48 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	827
Lichtfarbe.....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	2700 K
Farbwertanteile x.....	0,463
Farbwertanteile y.....	0,420
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	600 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	600 lm
Feldwinkel.....	110°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,5
Verschiebungsfaktor.....	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	1
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	0,9

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

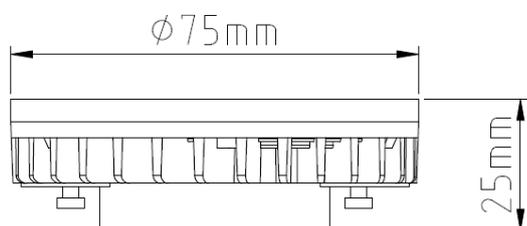
Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html>

Abmessungsskizze

LED LM85297-2



H: 25mm

D: 75 mm

Farbspektrum

