

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85491

Diffusor Schwarz

(LIGHTME) LED Diffusor 112mm 6W-GX53/827-40

EAN-Code: 4020856854912



### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GX53
Lampentyp.....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1120531
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Ja
Hülle:.....	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse.....	G
-----------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe.....	20 mm
Breite.....	112 mm
Tiefe.....	112 mm
Gewicht.....	119 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz.....	50 Hz
Leistungsaufnahme.....	6,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	6,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	6 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	-

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	827/840
Lichtfarbe.....	Warmweiß/Neutralweiß
Farbtemperatur.....	2700 K/4000 K
Farbwertanteile x.....	0,463
Farbwertanteile y.....	0,420
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (120°).....	400 lm
Feldwinkel.....	110°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	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

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### Hinweise und Empfehlungen

#### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

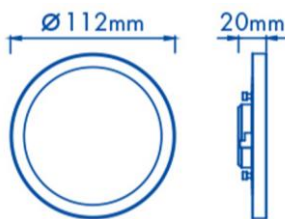
– [www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

#### Color Select



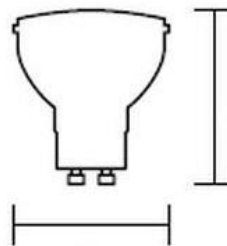
**Die Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß sind mit jedem Lichtschalter durch Ein/Aus-schalten einstellbar.**

#### Abmessungsskizze LED LM85491



H: 20 mm  
D: 112 mm

#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm  
D: 50,7 mm

#### Farbspektrum

