

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85110-7**

**Reflector PAR16 Daylight  
(LIGHTME) LED Reflector PAR16 Daylight 4W-  
GU10/865**

**EAN-Code: 4020856851102**

### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	Gu10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	2492731
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe	53 mm
Breite	50 mm
Tiefe	50 mm
Gewicht	38 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	N/A
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup>	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup>	50 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	865
Lichtfarbe	Tageslichtweiß
Farbtemperatur	6500K
Farbwertanteile x	0,313
Farbwertanteile y	0,337
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	360 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	360 lm
Spitzenlichtstärke	700 cd
Feldwinkel	38°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup>	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

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

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

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

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 2021

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)

### Hinweis

**LED-Daylight** (tageslichtweiß) Lampen haben ein Lichtspektrum (6500K), das dem Sonnenlicht zur Mittagszeit entspricht. Sie geben ein helles, farblich ausgewogenes Licht, das sich hervorragend für Büroarbeitsplätze, für Handarbeiten, zum Lesen, die Werkstatt oder die Außenbeleuchtung eignet.

### Abmessungsskizze LED LM85110-7



### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



## Farbspektrum



6500 Kelvin