

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: LM85375-2
(LIGHTME) LED 3,5W G4/830
EAN-Code: 4020856853755



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G4
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1236430
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	47 mm
Durchmesser	16 mm
Gewicht	10 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	NMLS AC/DC 12V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	3,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	3,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	4 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	39 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,420
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	450 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	450 lm
Feldwinkel	320°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	-
Lebensdauerfaktor	0,7
Verschiebungsfaktor	-
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ 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

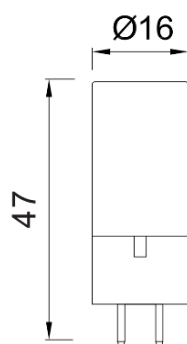
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Abmessungsskizze LED LM85375-2



H: 47 mm

D: 16 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 57 mm

D: 26 mm

Farbspektrum

