

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85800

LED POWERLENS Weiß

(LIGHTME) LED POWERLENS GX53 4,8W-460lm/827

EAN-Code: 4020856858002

Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GX53
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	1628062
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe.....	45 mm
Breite.....	75 mm
Tiefe	75 mm
Gewicht	144 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	4,8 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,8 W
Gewichteter Energieverbrauch	5 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,0$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	40 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700K
Farbwertanteile x.....	0,463
Farbwertanteile y.....	0,420
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	460 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	420 lm
Feldwinkel	60°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
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

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

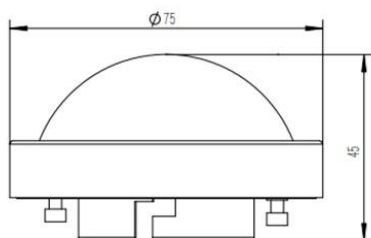
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Abmessungsskizze LED LM85800



H: 45 mm

D: 75 mm

Farbspektrum

