PRODUKTDATENBLATT LED

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85388-3

T8 LED-Röhre

(LIGHTME) LED T8 Röhre 17,5W-2100lm/827

EAN-Code: 4020856853885

Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	G13
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	2564798
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	1.214 mm
Breite	28 mm
Tiefe	28 mm
Gewicht	168 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	17,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme	17,5 W
Gewichteter Energieverbrauch	18 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	λ > 0,7
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit[1]	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung[2]	-

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700K
Farbwertanteile x	0,463
Farbwertanteile y	0,420
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	2.100 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	2.100 lm
Feldwinkel	250°
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)	0,4

[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
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

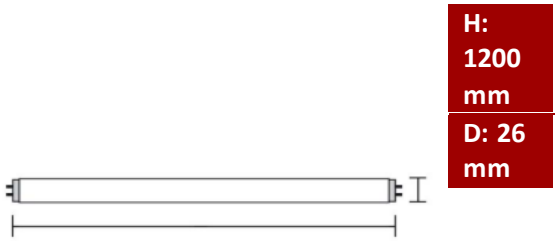
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

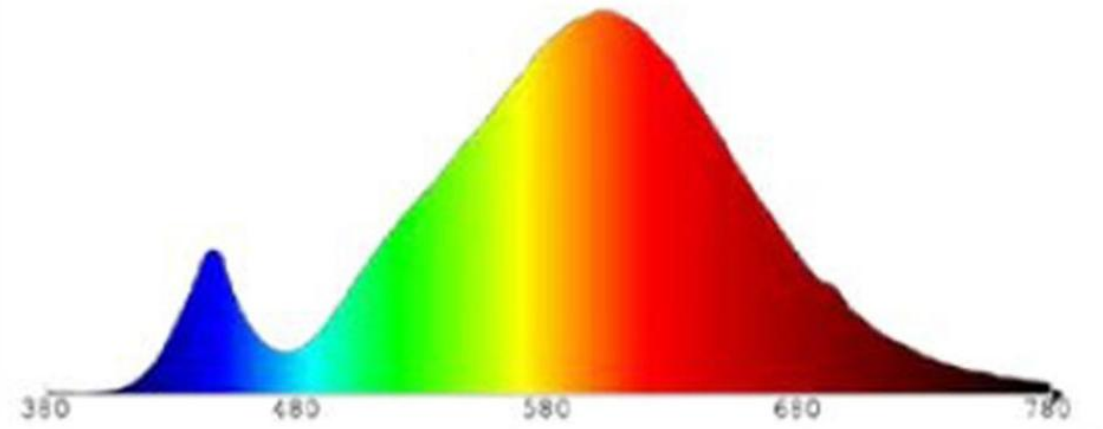
Abmessungsskizze LED LM85388-3



Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



Farbspektrum



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
Alle Rechte vorbehalten.