PRODUKTDATENBLATT LED

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: LM85432

T8 LED-Röhre HL

(LIGHTME) LED T8 Röhre 18W-2880lm G13/840

EAN-Code: 4020856854325

Allgemeine Eigenschaften

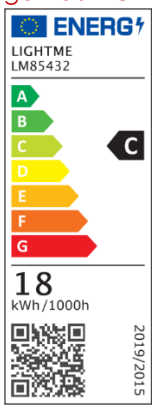
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	G13
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	2349527
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	C

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	1.214 mm
Breite	28 mm
Tiefe	28 mm
Gewicht	171 g

Elektrische Kenndaten

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

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwertanteile x	0,380
Farbwertanteile y	0,380
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	2880 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	2880 lm
Feldwinkel	340°
Lampenlichtstromerhalt[2]	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] *am Ende der Nennlebensdauer*

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen. © September 2021
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. 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

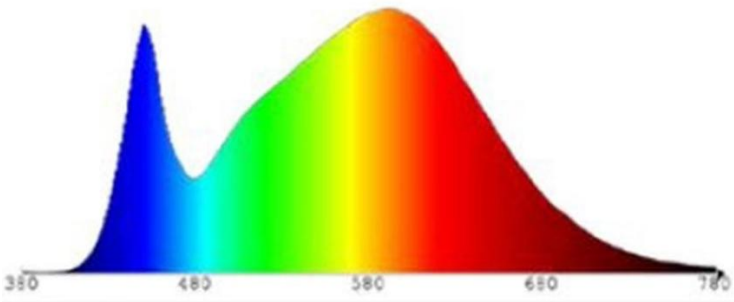
Abmessungsskizze

LED LM85432

H: 1214 mm

D: 29 mm

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.