# PRODUKTDATENBLATT LED

*gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015*

**Artikel-Nr.: LM85218-10**

**Classic A60**

**(LIGHTME) LED Classic A60 8,8W-E27/827**

**EAN-Code: 4020856852185**

## Allgemeine Eigenschaften

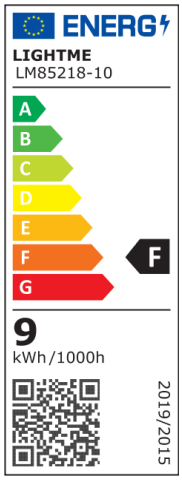
| | |
|---|---|
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Lampensockel | E27 |
| Lampentyp | NDLS |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS): | Nein |
| Nennlebensdauer(L70 B50) | 15.000 Std. |
| Schaltzyklen | 40.000x |
| Betriebstemperaturbereich | -20 bis +40° C |
| EPREL Nr.: | 801933 |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle.: | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein |
| Blendschutzschild: | Nein |
| Hülle: | - |

## Umwelteigenschaften

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | F |

*Energieverbrauchskennzeichnung*

*gemäß VO 2019/2015*




## Produktabmessungen

| | |
|---|---|
| Länge | 109 mm |
| Durchmesser | 60 mm |
| Gewicht | 63 g |

## Elektrische Kenndaten

| | |
|---|---|
| Netzspannung | MLS 220-240V AC |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 8,8 W |
| Bemessungsleistungsaufnahme | 8,8 W |
| Gewichteter Energieverbrauch | 9 kWh/1.000 h |
| Elektrischer Leistungsfaktor | λ > 0,5 |
| Dimmbar? | Nein |
| Zündzeit | < 0,5 s |
| Anlaufzeit[1] | sofort voller Lichtstrom |
| Äquivalenz-Leistung[2] | 60 W |

## Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Farbkennung | 827 |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbtemperatur | 2700K |
| Farbwertanteile x | 0,463 |
| Farbwertanteile y | 0,420 |
| Farbwiedergabe | Ra 80 |
| Nennlichtstrom | 810 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom (360°) | 810 lm |
| Feldwinkel | 290° |
| Lampenlichtstromerhalt[3] | 0,7 |
| Farbkonsistenz SDCM | < 6 |
| Lebensdauerfaktor | 0,5 |
| Verschiebungsfaktor | 0,5 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 3 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 0,1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,1 |

[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. © 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 LM85218-10

**H: 109 mm**

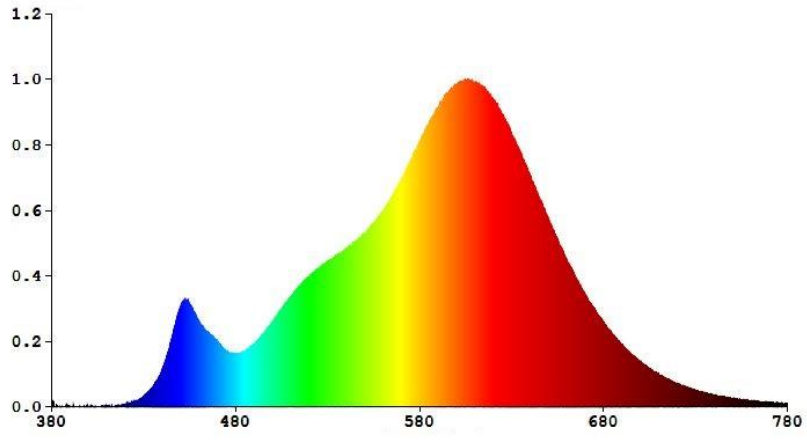
**D: 60 mm**

## Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel

**H: 97 mm**

**D: 55 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.