

MAULcrystal
Art.-Nr.: 82660



MAUL

| Lichttechnik und elektrische Angaben | |
|--|---|
| Energieeffizienzklasse der Lampe | A |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V; 50 Hz |
| Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme | 17 W / 17 W |
| Gewichteter Energieverbrauch | 17 kWh/1000h |
| Bemessungs-, Nennlichtstrom | 1318 lm / 1250 lm |
| Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb | 77 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 84 |
| Farbtemperatur | 6300 K |
| Farbkonsistenz | SDCM 6 |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 470 cd |
| Spektrale Strahlungsverteilung | Anhang 1 |
| Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms | 0 s |
| Lichtstromsteuerung? | ja |
| Betrieb unter anderen als den Normbedingungen | keine |
| Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömmlichen Glühlampe | 89 W |
| Energiesparlampe | ja |
| Elektrischer Leistungsfaktor | > 0,5 |
| Zündzeit | < 0,5 s |
| Lebensdauer und Entsorgung | |
| Bemessungs-, Nennlebensdauer | 20.000 h / 20.000 h |
| Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall | 10.000 |
| Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 70% |
| Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material | |
| Sockel | LED's sind fest montiert |
| Länge der Leuchte bzw. Lampe | 84 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander) |
| Breite | 25,5 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander) |
| Höhe | 51 cm (Arme senkrecht + waagrecht 90° zueinander) |
| Gewicht | 3,1 kg |
| Quecksilbergehalt | 0,0 mg |
| Verpackung | |
| EAN | 8266002: 4002390061735 |
| Abmessungen der Verpackung | L 52 cm B 44,5 cm H 10 cm |
| Gewicht mit Verpackung | 3,915 kg |



Jakob Maul GmbH
Jakob-Maul-Straße 17
D-64732 Bad König
www.maul.de

Stand: 24.03.2016

8266009.400

MAULcrystal
Art.-No.: 82660



MAUL

| Lighting and electrical data | |
|--|---|
| Energy efficiency class | A |
| Supply voltage | 220 - 240 V; 50 Hz |
| Rated-, nominal wattage | 17 W / 17 W |
| Weighted energy consumption | 17 kWh/1000h |
| Rated-, nominal luminous flux | 1318 lm / 1250 lm |
| Rated lamp efficacy at 100 h | 77 lm/W |
| Colour rendering index | 84 |
| Colour temperature | 6300 K |
| Colour consistency | SDCM 6 |
| Rated peak intensity | 470 cd |
| Spectral power distribution | Annex 1 |
| Warm-up time up to 60% of the full light output | 0 s |
| Dimmable? | yes |
| Designed for use in non-standard conditions? | no |
| Claimed equivalent incandescent lamp power | 89 W |
| Energy saving lamp? | yes |
| Lamp power factor | > 0,5 |
| Starting time | < 0,5 s |
| Life time and disposal | |
| Rated-, nominal life time | 20.000 h / 20.000 h |
| Number of switching cycles before premature lamp failure | 10.000 |
| Lumen maintenance factor at the end of the nominal life | 70% |
| Cap, dimensions, weight, material | |
| Lamp cap | LEDs are not removable |
| Length of lamp | 84 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°) |
| Width of lamp | 25,5 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°) |
| Higth of lamp | 51 cm (The angle between the horizontal and vertical arms is 90°) |
| Weight of lamp | 3,1 kg |
| Mercury content | 0,0 mg |
| Packaging | |
| EAN | 8266002: 4002390061735 |
| Dimensions of packaging | L 52 cm B 44,5 cm H 10 cm |
| Weight with packaging | 3,915 kg |



Jakob Maul GmbH
Jakob-Maul-Straße 17
D-64732 Bad König
www.maul.de

Stand: 24.03.2016

8266009.400

MAULcrystal
Art.-Nr. 82660



MAUL

| Données lumineuses et électriques | |
|---|--|
| Classe d'efficacité énergétique | A |
| Tension d'alimentation | 220 - 240 V; 50 Hz |
| Puissance assignée, -nominale | 17 W / 17 W |
| Consommation d'énergie pondérée | 17 kWh/1000h |
| Flux lumineux assigné, -nominal | 1318 lm / 1250 lm |
| Efficacité assignée après 100 h | 77 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs | 84 |
| Température de couleur | 6300 K |
| La constance des couleurs | SDCM 6 |
| L'intensité maximale assignée | 470 cd |
| La distribution spectrale de puissance | Annexe 1 |
| Temps de chauffage jusqu'à 60% du flux lumineux total | 0 s |
| Utilisable avec variateur? | oui |
| Fonctionnement dans des conditions non normalisées? | non |
| Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence | 89 W |
| Ampoule basse consommation? | oui |
| Facteur de puissance | > 0,5 |
| Temps d'allumage | < 0,5 s |
| Durée de vie et élimination | |
| Durée de vie assignée, nominale | 20.000 h / 20.000 h |
| Nombre de cycles de commutation avant défaillance prématurée de l'ampoule | 10.000 |
| Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale | 70% |
| Culot, dimensions, poids et teneur en mercure | |
| Culot | Les LED ne sont pas amovibles |
| Hauteur en position normale | 84 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°) |
| Largeur | 25,5 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°) |
| Hauteur | 51 cm (L'angle entre les bras horizontaux et verticaux est de 90°) |
| Poids | 3,1 kg |
| Teneur en mercure | 0,0 mg |
| Emballage | |
| EAN | 8266002: 4002390061735 |
| Dimensions | L 52 cm B 44,5 cm H 10 cm |
| Poids | 3,915 kg |



Jakob Maul GmbH
Jakob-Maul-Straße 17
D-64732 Bad König
www.maul.de

Stand: 24.03.2016

8266009.400

Spektrale Strahlungsverteilung / Spectral power distribution / La distribution spectrale de puissance

