



## Strahler: COB 80W

### Technische Daten / Technical data

|  |  |          |
|--|--|----------|
| Farbtemperatur<br>colour temperature                             | 5000 K                                     | 5000 K   |
| Nutzlichtstrom (lm)<br>useful luminous flux                      | 5.600 lm                                   | 5.500 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom<br>rated useful luminous flux           | 5.600 lm                                   | 5.500 lm |
| Lumen pro Watt<br>luminous flux per watt                         | 60 lm / W                                  |          |
| Leistungsaufnahme<br>power consumption                           | 88.0 W                                     |          |
| Lebensdauer<br>lifetime  | > 40.000 h [L70,B10]                       |          |
| Farbwiedergabe CRI (Ra)<br>colour Rendering Index CRI (Ra)       | > 70                                       |          |
| Nennabstrahlwinkel<br>nominal beam angle                         | 120°                                       |          |
| Bemessungsabstrahlwinkel<br>rated beam angle                     | 120°                                       |          |
| Energieeffizienzklasse<br>energy efficiency class                | A  |          |
| Abdeckung<br>cover   | klar                                       |          |
| Zündzeit in Sekunden<br>starting time in seconds                 | < 0.5 s                                    |          |
| Lichtstromstabilität<br>lumen maintenance                        | > 70 %                                     |          |
| Leistungsfaktor<br>power factor                                  | > 0.95                                     |          |
| Schaltzyklen bis zum Ausfall<br>switching cycles before failure  | > 15.000                                   |          |
| Betriebstemperatur<br>operating temperature                      | -20° bis +40°C                             |          |
| Lagertemperatur<br>storing temperature                           | -35° bis +45°C                             |          |
| Schutzart<br>protection class                                    | IP65                                       |          |
| Material<br>material   | AL-Druckguss<br>Einscheibensicherheitsglas |          |
| Abmessung<br>dimensions  | 356 x 280 x 86 mm                          |          |
| Gewicht<br>weight  | 5.40 kg                                    |          |
| Eingangsspannung<br>input voltage                                | 185 - 260 V AC                             |          |
| Energieverbrauch<br>energy consumption                           | 88 kWh / 1000h                             |          |
| LED Anzahl<br>number of LEDs                                     | 1  |          |
| Farbkonsistenz in Stufen<br>colour consistency in levels         | < 6 steps                                  |          |
| Bemessungsspitzenlichtstärke<br>rated maximum luminous intensity | 2.220 cd                                   |          |
| Anschlussleitung<br>connecting cable                             | 3,00 m                                     |          |

Gewährleistung/Warranty: 2 Jahre/Years

Stativ: bis 3,25m bis 55kg TÜV  
geprüft

### Technische Daten / Technical data

|   |               |
|---|---------------|
| Material<br>material                        | Stahl         |
| Höhe<br>height                              | 1,45 - 3,25 m |
| Tragkraft<br>load capacity                  | bis 55 kg     |
| Querträger<br>crossbar                      | T-Bar         |
| Querträger Abmessung<br>crossbar dimensions | 25x25x225mm   |
| Auszüge<br>extendible elements              | 2             |
| Gewicht<br>weight                           | 10,2 kg       |

### Koffer:

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Material<br>material    | Kunststoff    |
| Abmessung<br>dimensions | 490x340x150mm |

Abbildung ähnlich / similar to illustration