

## MUNA MINI LED-Einbaudownlight 230V, 20W CCT ws mat dim



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121187005     |
| EAN                      | 4255752500865 |
| Hersteller Artikelnummer | BR12564073    |
| Hersteller Typ           | BR12564073    |
| Hersteller Name          | BRUMBERG      |
| Gewicht (Kg)             | 0,58          |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR < 19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert, weiß matt, rund. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / Polycarbonat / Stahl, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) II, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 20 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: von 1.750 lm bis 1.970 lm, Farbtemperatur: von 3.000 K bis 5.700 K, Abstrahlwinkel: 60°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, Mit Betriebsgerät: Ja, Dimmbar: Ja, Art der Dimmung: Phasenabschnitt.

### Technische Daten

|                                                                           |                                            |                                                                                    |                            |                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Verstellbarkeit                                                           | nicht verstellbar                          | Werkstoff des Gehäuses                                                             | Aluminium                  | Gehäusefarbe                                      | weiß                                    |
| Nennspannung                                                              | 220 .. 240 V                               | Ausstrahlungswinkel                                                                | 41-80° -<br>breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50<br>bei 25 °C        | 50000 h                                 |
| Max. Systemleistung                                                       | 20 W                                       | Farbtemperatur                                                                     | 3000 .. 5700 K             | Einbaudurchmesser                                 | 145 .. 155 mm                           |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                | Nein                                       | Geeignet für Einbaumontage                                                         | Ja                         | Geeignet für Wandmontage                          | Nein                                    |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                             | Nein                                       | Geeignet für Deckenmontage                                                         | Ja                         | Geeignet für Traversenmontage                     | Nein                                    |
| Geeignet für Podest-/<br>Bodenmontage                                     | Nein                                       | Geeignet für<br>Stromschienenmontage                                               | Nein                       | Geeignet für Seilsystem                           | Nein                                    |
| Mit Bewegungsmelder                                                       | Nein                                       | Mit Präsenzmelder                                                                  | Nein                       | Mit Lichtsensor                                   | Nein                                    |
| Leuchtmittel                                                              | LED nicht<br>austauschbar                  | Mit Leuchtmittel                                                                   | Ja                         | Geeignet für Anzahl der<br>Lichtquellen           | 1                                       |
| Oberfläche gebürstet                                                      | Nein                                       | Spannungsart                                                                       | AC                         | Betriebsgerät                                     | LED-<br>Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                                                         | Ja                                         | Dimmbar                                                                            | Ja                         | Austauschbares Betriebsgerät                      | Ja                                      |
| Dimmung 0-10 V                                                            | Nein                                       | Dimmung 1-10 V                                                                     | Nein                       | Dimmung DALI-2                                    | Nein                                    |
| Dimmung DALI                                                              | Nein                                       | Dimmung DMX                                                                        | Nein                       | Dimmung DSI                                       | Nein                                    |
| Dimmung Potentiometer<br>(geräteintegriert)                               | Nein                                       | Dimmung LineSwitch                                                                 | Nein                       | Dimmung herstellerspezifisch                      | Nein                                    |
| Dimmung<br>Netzspannungsmodulation                                        | Nein                                       | Dimmung Phasenabschnitt                                                            | Ja                         | Dimmung Phasenanschnitt                           | Nein                                    |
| Dimmung programmierbar                                                    | Nein                                       | Dimmung RF                                                                         | Nein                       | Dimmung Sine Wave Reduction                       | Nein                                    |
| Dimmung Touch and Dim                                                     | Nein                                       | Dimmung Zigbee                                                                     | Nein                       | Dimmung mit Push-button                           | Nein                                    |
| Reflektor                                                                 | sonstige                                   | Lichtverteilung                                                                    | symmetrisch                | Lichtaustritt                                     | direkt                                  |
| Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015 | nicht<br>erforderlich                      | Umgebendes Produkt nach<br>2019/2020/EU                                            | Ja                         | Schutzart (IP), frontseitig                       | sonstige                                |
| Schutzart (NEMA)                                                          | 1                                          | Schutzklasse nach IEC 61140                                                        | II                         | Geeignet für Lampenleistung                       | 20 W                                    |
| Farbtemperatur einstellbar                                                | Stufen                                     | Farbwiedergabeindex CRI                                                            | 80-89                      | Bemessungslichtstrom nach IEC<br>62722-2-1        | 1750 .. 1970 lm                         |
| Lichtstrom einstellbar                                                    | Stufen                                     | Leuchtenlichtausbeute                                                              | 98.5 lm/W                  | Ausstrahlungswinkel einstellbar                   | nein                                    |
| Höhe/Tiefe                                                                | 6.5 mm                                     | Außendurchmesser                                                                   | 174 mm                     | Einbauhöhe                                        | 87 mm                                   |
| Art der Verdrahtung                                                       | geeignet für Dur<br>chgangsverdraht<br>ung | Leuchte mit begrenzter<br>Oberflächentemperatur "D-<br>Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                       | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach<br>EN 12464-1 | Ja                                      |

|                                                     |          |                               |          |                                 |      |
|-----------------------------------------------------|----------|-------------------------------|----------|---------------------------------|------|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | Nein     | IFTTT-Unterstützung verfügbar | Nein     | Blendbegrenzung (UGR)           | 19   |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                        | Nein     | Bedienung über Bluetooth      | Nein     | Kompatibel mit Google Assistant | Nein |
| Kompatibel mit Casambi                              | Nein     | Kompatibel mit Amazon Alexa   | Nein     | Herkunftsland                   | CN   |
| Zolltarifnummer                                     | 94051190 | Gewicht                       | 0.580 kg |                                 |      |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite