

## Produktdatenblatt Versatile



### LM01-10 - 3000K

Versatile

**Art.-Nr.: 310101**

EAN: 4260238779819

LED Modul

Leistung: 7 Watt - Abstrahlwinkel: 15°, 24°, 38°, 55°

Farbe: Lichtfarbe 3000K - Gehäusefarbe: Front  
auswählen

Schutz: Schutzart IP44 - Schutzklasse SK3

Energieeffizienzklasse: A++ - CRI>90

Einbautiefe: 049mm - Durchmesser: 055mm

Betriebsgerät: optional

EAN 4260238779819

### Technische Spezifikation (ETIM 7)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Schutzklasse                  | III                  |
| Breite                        | 55 mm                |
| Außendurchmesser              | 55 mm                |
| Reflektor                     | ohne                 |
| Fassung                       | ohne                 |
| Anschlussart                  | Flachstecker         |
| Gehäusefarbe                  | anthrazit            |
| Oberfläche                    | pulverbeschichtet    |
| Spannungsart                  | DC                   |
| Mit Bewegungsmelder           | Nein                 |
| Geeignet für Lampenleistung   | von 7 bis 7 W        |
| Betriebsgerät                 | LED-Betriebsgerät st |
| Farbwiedergabeindex CRI       | 90-100               |
| Mit Lichtsensor               | Nein                 |
| Geeignet für Pendelaufhängung | Nein                 |
| Lampenlichtausbeute           | 130 lm/W             |
| Polzahl                       | 2                    |
| Länge                         | 55 mm                |
| Höhe/Tiefe                    | 49 mm                |
| Werkstoff des Gehäuses        | Aluminium            |
| Leuchtmittel                  | LED austauschbar     |
| Lichtaustritt                 | direkt               |



Beleuchtungssysteme

## Produktdatenblatt Versatile

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Lichtverteilung  | symmetrisch                      |
| Werkstoff der Abdeckung                                  | Kunststoff transparen            |
| Schlagfestigkeit   | sonstige                         |
| Nennspannung   | von 20 bis 20 V                  |
| Schutzart (IP)   | IP44                             |
| Mit Leuchtmittel   | Ja                               |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja                               |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich     | Ja                               |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl                         | 1                                |
| Geeignet für Wandmontage                                 | Nein                             |
| Geeignet für Einbaumontage                               | Ja                               |
| Mit Betriebsgerät  | Nein                             |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | Nein                             |
| Geeignet für Anbaumontage                                | Nein                             |
| Ausstrahlungswinkel                                      | freistrahlend/diffus             |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                         | von 0,75 bis 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Oberfläche gebürstet                                     | Nein                             |
| Farbtemperatur   | von 3000 bis 3000 K              |
| Max. Systemleistung                                      | 7 W                              |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                  | 781 lm                           |
| Lichtfarbe   | weiß                             |
| Verstellbarkeit  | nicht verstellbar                |
| Geeignet für Traversenmontage                            | Nein                             |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                        | Nein                             |
| Geeignet für Stromschienenmontage                        | Nein                             |
| Geeignet für Klemmmontage                                | Nein                             |
| Lichtstrom   | von 781 bis 781 lm               |
| Art der Verdrahtung                                      | Abschluss                        |
| Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C                  | 50000 h                          |
| Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung          | sonstige                         |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                          | SDCM3                            |
| Klirrfaktor (THD)  | 10                               |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                | sonstige                         |
| Schutzart (NEMA)   | sonstige                         |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1          | von -20 bis 45 °C                |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                     | 650 °C - 30 s                    |
| LED-Nennstrom bei Konstantstrom                          | von 350 bis 350 mA               |
| Dimmung 0-10 V   | Nein                             |



Beleuchtungssysteme

## Produktdatenblatt Versatile

|  |                      |
|--|----------------------|
| Dimmung 1-10 V   | Nein                 |
| Dimmung DALI   | Nein                 |
| Dimmung DMX  | Nein                 |
| Dimmung Potenziometer (geräteintegriert)                               | Nein                 |
| Dimmung GPRS   | Nein                 |
| Dimmung LineSwitch   | Nein                 |
| Dimmung herstellerspezifisch   | Nein                 |
| Dimmung Netzspannungsmodulation  | Nein                 |
| Dimmung Phasenabschnitt  | Nein                 |
| 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                 |
| Ohne Dimmfunktion  | Nein                 |
| Lichtverteiler   | Diffusorlinse/-optik |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät                                     | Ja                   |
| Leuchtenlichtausbeute  | 130 lm/W             |
| Geeignet für Seilsystem  | Nein                 |
| Dimmung DSI  | Nein                 |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels              | A++, A+, A (LED)     |
| Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels | A++                  |
| Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels        | A++                  |
| Niedrigste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels     | A++                  |
| Geeignet für Deckenmontage   | Nein                 |
| Einbauhöhe/-tiefe  | 49 mm                |
| Leistungsfaktor  | 0,9                  |