

Produktdatenblatt Versatile



LM01-40 - 2700-6000K

Versatile

Art.-Nr.: 310197

EAN: 4260600937410

LED Modul (tunable white)

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

Farbe: Lichtfarbe 2700-6000K - Gehäusefarbe: Front auswählen

Schutz: Schutzart IP44 - Schutzklasse SK3

Energieeffizienzklasse: A++ - CRI>90

Einbautiefe: 116mm - Durchmesser: 102mm

Betriebsgerät: optional

EAN 4260600937410

Technische Spezifikation (ETIM 7)

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Schutzklasse | II |
| Außendurchmesser | 102 mm |
| Reflektor | sonstige |
| Fassung | ohne |
| Anschlussart | Flachstecker |
| Gehäusefarbe | anthrazit |
| Oberfläche | sonstige |
| Spannungsart | DC |
| Mit Bewegungsmelder | Nein |
| Geeignet für Lampenleistung | von 38 bis 38 W |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät st |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90-100 |
| Mit Lichtsensor | Nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | Nein |
| Lampenlichtausbeute | 130 lm/W |
| Polzahl | 2 |
| Höhe/Tiefe | 116 mm |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Leuchtmittel | LED austauschbar |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff transparen |



Beleuchtungssysteme

Produktdatenblatt Versatile

| | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Schlagfestigkeit | sonstige |
| Nennspannung | von bis 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 | Nein |
| Mit Betriebsgerät | Nein |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Nein |
| Geeignet für Anbaumontage | Nein |
| Ausstrahlungswinkel | freistrahlend/diffus |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | von 0,75 bis 1,5 mm ² |
| Oberfläche gebürstet | Nein |
| Farbtemperatur | von 2700 bis 6000 K |
| Max. Systemleistung | 38 W |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 4385 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 4385 bis 4385 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 | RG0 |
| 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 900 bis 900 mA |
| Dimmung 0-10 V | Nein |
| Dimmung 1-10 V | Nein |
| Dimmung DALI | Nein |

Produktdatenblatt Versatile

| | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 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 | ohne |
| 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 |
| Leistungsfaktor | 0,9 |