

## Produktdatenblatt Versatile



### LM01-20 - 1800-3000K

Versatile

**Art.-Nr.: 310193**

EAN: 4260600936659

LED Modul (dim to warm)

Leistung: 22 Watt - Abstrahlwinkel wählbar (15°, 24°, 38°, 55°)

Farbe: Lichtfarbe 1800-3000K - Gehäusefarbe optional

Schutz: Schutzart IP44 - Schutzklasse SK3

Energieeffizienzklasse: A++ - CRI>90

Bohrmaß: ---mm - Einbautiefe: 090mm - Durchmesser: 070mm

Betriebsgerät: optional

EAN 4260600936659

### Technische Spezifikation (ETIM 7)

Schutzklasse	II
Außendurchmesser	70 mm
Reflektor	ohne
Fassung	ohne
Anschlussart	Flachstecker
Gehäusefarbe	anthrazit
Oberfläche	pulverbeschichtet
Spannungsart	DC
Mit Bewegungsmelder	Nein
Geeignet für Lampenleistung	von 22 bis 22 W
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät st
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Mit Lichtsensor	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Lampenlichtausbeute	130 lm/W
Polzahl	2
Höhe/Tiefe	90 mm
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Leuchtmittel	LED austauschbar
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch



Beleuchtungssysteme

## Produktdatenblatt Versatile

Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparen
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 2,5 mm <sup>2</sup>
Oberfläche gebürstet	Nein
Farbtemperatur	von 1800 bis 3000 K
Max. Systemleistung	20 W
Lichtfarbe	weiß
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmontage	Nein
Lichtstrom	von 2570 bis 2570 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 bis 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	Diffusorlinse/-optik
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
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	90 mm
Leistungsfaktor	0,9