

Produktdatenblatt Versatile



LM01-20 - 4000K

Versatile

Art.-Nr.: 310108

EAN: 4260238779888

LED Modul

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

Farbe: Lichtfarbe 4000K - Gehäusefarbe: Front auswählen

Schutz: Schutzart IP44 - Schutzklasse SK3

Energieeffizienzklasse: A++ - CRI>90

Einbautiefe: 090mm - Durchmesser: 070mm

Betriebsgerät: optional

EAN 4260238779888

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Schutzklasse	II
Breite	70 mm
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
Länge	70 mm
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 37 bis 37 V
Schutzart (IP)	IP44
Mit Leuchtmittel	Ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich	Ja
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	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 ²
Oberfläche gebürstet	Nein
Farbtemperatur	von 4000 bis 4000 K
Max. Systemleistung	22 W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2570 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 2570 bis 2570 lm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h
Energieeffizienzindex (EEl) 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 600 bis 600 mA
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein



Beleuchtungssysteme

Produktdatenblatt Versatile

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	Ja
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