



**COB15 - 1800K-3000K**

Leuchtmittel

**Art.-Nr.: 310184**

EAN: 4260238779772

LED Leuchtmittel (dim to warm)

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

Farbe: Lichtfarbe 1800-3000K

Schutz: Schutzart IP44 - Schutzklasse SK3

Energieeffizienzklasse: A+ - CRI>90

Bohrmaß: ---mm - Einbautiefe: 083mm - Durchmesser: 055mm

Betriebsgerät: optional

EAN 4260238779772

Schutzklasse	II
Außendurchmesser	58
Reflektor	hochglänzend
Fassung	ohne
Leiterquerschnitt	0,75
Anschlussart	Flachstecker
Gehäusefarbe	schwarz
Oberfläche	pulverbeschichtet
Spannungsart	DC
Mit Bewegungsmelder	N
Geeignet für Lampenleistung	von 15 bis 15 W
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät st
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Einbaudurchmesser	50
Mit Lichtsensor	N
Geeignet für Pendelaufhängung	N
Lampenlichtausbeute	145
Polzahl	2
Höhe/Tiefe	80
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Leuchtmittel	LED austauschbar



Beleuchtungssysteme

Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparen
Schlagfestigkeit	sonstige
Nennspannung	von 35 bis 35 V
Schutzart (IP)	IP44
Mit Leuchtmittel	J
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	J
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich	J
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1
Geeignet für Wandmontage	N
Geeignet für Einbaumontage	J
Mit Betriebsgerät	N
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	N
Geeignet für Anbaumontage	N
Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/diffus
Anschließbarer Leiterquerschnitt	von 0,75 bis 0,75 mm <sup>2</sup>
Oberfläche gebürstet	N
Farbtemperatur	von 1800 bis 3000 K
Max. Systemleistung	15
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1610
Lichtfarbe	weiß
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Geeignet für Traversenmontage	N
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	N
Geeignet für Stromschienenmontage	N
Geeignet für Klemmmontage	N
Lichtstrom	von 1610 bis 1610 lm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	70000
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000
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	850 °C - 30 s

LED-Nennstrom bei Konstantstrom	von 350 bis 350 mA
Dimmung 0-10 V	N
Dimmung 1-10 V	N
Dimmung DALI	N
Dimmung DMX	N
Dimmung Potenziometer (geräteintegriert)	N
Dimmung GPRS	N
Dimmung LineSwitch	N
Dimmung herstellerspezifisch	N
Dimmung Netzspannungsmodulation	N
Dimmung Phasenabschnitt	N
Dimmung Phasenanschnitt	N
Dimmung programmierbar	N
Dimmung RF	N
Dimmung Sine Wave Reduction	N
Dimmung Touch and Dim	N
Dimmung Zigbee	N
Dimmung mit Push-button	N
Ohne Dimmfunktion	N
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	J
Leuchtenlichtausbeute	145
Geeignet für Seilsystem	N
Dimmung DSI	N
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	N
Leistungsfaktor	0,9