

Produktdatenblatt Leuchtmittel



COB07AB - 3000K

Leuchtmittel

Art.-Nr.: 310171

LED Leuchtmittel - rund

7 Watt - EEI: G - CRI>90 - IP44 - SK3

Bohrmaß: --mm - Einbautiefe: 60mm - Durchmesser: 55mm

Betriebsgerät: optional

EAN 4260238773473

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Geeignet für Anbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Nein
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtmittel	LED austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	Titan
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	DC
Nennspannung	von 18 bis 18 V
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	von 350 bis 350 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Ja



Beleuchtungssysteme

Produktdatenblatt Leuchtmittel

Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	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
Reflektor	ohne
Lichtverteiler	ohne
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/diffus
Lichtaustritt	direkt
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++
Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung	sonstige
Klirrfaktor (THD)	10
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h
Schutzart (IP)	IP44
Schutzart (NEMA)	sonstige
Schlagfestigkeit	sonstige
Schutzklasse	III
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	von -20 bis 45 °C
Geeignet für Lampenleistung	von 7 bis 7 W



Beleuchtungssysteme

Produktdatenblatt Leuchtmittel

Max. Systemleistung	7 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	von 3000 bis 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lichtstrom	von 825 bis 825 lm
Lampenlichtausbeute	145 lm/W
Leistungsfaktor	0,9
Breite	50 mm
Höhe/Tiefe	60 mm
Länge	60 mm
Außendurchmesser	50 mm
Einbauhöhe/-tiefe	60 mm
Einbaulänge	60 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschließbarer Leiterquerschnitt	von 0,5 bis 2,5 mm ²
Anschlussart	Flachstecker
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Leuchtenlichtausbeute	145 lm/W
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich	Ja
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	sonstige
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3