

## Produktdatenblatt Color-Flex



### CF10-100R Stahl geb. - 3000-4000-6000K/^100°

Color-Flex

**Art.-Nr.: 411409**

LED Downlight

Leistung: 10 Watt - Abstrahlwinkel 90°

Farbe: Lichtfarbe 3000-4000-6000K - Gehäusefarbe Stahl geb.

Schutz: Schutzart IP65/44 - Schutzklasse SK2

Energieeffizienzklasse: A+ - CRI>90

Bohrmaß: 100mm - Einbautiefe: 065mm - Durchmesser: 115mm

Betriebsgerät: Intern (Triac dimmbar)

EAN 4260238778393

### 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	unbehandelt
Gehäusefarbe	Nickel
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Oberfläche gebürstet	Ja
Spannungsart	AC
Nennspannung	von 230 bis 230 V
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	von bis mA

## Produktdatenblatt Color-Flex

Betriebsgerät	nicht erforderlich
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
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	Ja
Dimmung Phasenanschnitt	Ja
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	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°
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	50000 h
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (NEMA)	sonstige
Schlagfestigkeit	sonstige

**Produktdatenblatt Color-Flex**

Schutzklasse	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	von -20 bis 45 °C
Geeignet für Lampenleistung	von 10 bis 10 W
Max. Systemleistung	10 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	von 3000 bis 6000 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lichtstrom	von 940 bis 940 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	940 lm
Lampenlichtausbeute	130 lm/W
Leistungsfaktor	0,9
Breite	100 mm
Höhe/Tiefe	65 mm
Länge	115 mm
Außendurchmesser	115 mm
Einbaubreite	100 mm
Einbauhöhe/-tiefe	65 mm
Einbaulänge	100 mm
Einbaudurchmesser	100 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschließbarer Leiterquerschnitt	von 0,75 bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Flachstecker
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Leuchtenlichtausbeute	130 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