

Produktdatenblatt Smart Tubular



ST20-600R weiß - 3000-4000-5000K/^130° - inkl. EVG

Smart Tubular

Art.-Nr.: 410713

EAN:

LED Tubelinie (colorswitch)

Leistung: 20 Watt - Abstrahlwinkel: 130°

Farbe: Lichtfarbe 3000-4000-5000K - Frontfarbe weiß

Schutz: Schutzart IP65 - Schutzklasse SK1 - IK08

Energieeffizienzklasse: A++ - CRI>90

Länge: 600mm - Breite: 048mm

Betriebsgerät: Intern (on/off)

EAN 4260600939407

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Schutzklasse	I
Außendurchmesser	48 mm
Reflektor	ohne
Fassung	ohne
Leiterquerschnitt	1,5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
Gehäusefarbe	weiß
Oberfläche	sonstige
Spannungsart	AC
Mit Bewegungsmelder	Nein
Geeignet für Lampenleistung	von 20 bis 20 W
Betriebsgerät	nicht erforderlich
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Mit Lichtsensor	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Lampenlichtausbeute	140 lm/W
Polzahl	3
Länge	600 mm
Höhe/Tiefe	48 mm
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Leuchtmittel	LED austauschbar
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch



Beleuchtungssysteme

Produktdatenblatt Smart Tubular

Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Schlagfestigkeit	IK08
Nennspannung	von 220 bis 240 V
Schutzart (IP)	IP65
Mit Leuchtmittel	Ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich	Nein
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1
Geeignet für Wandmontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Nein
Mit Betriebsgerät	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Geeignet für Anbaumontage	Ja
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlen
Anschließbarer Leiterquerschnitt	von 0,75 bis 1,5 mm ²
Oberfläche gebürstet	Nein
Farbtemperatur	von 3000 bis 5000 K
Max. Systemleistung	20 W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2000 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 2000 bis 2000 lm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchga
Bemessungslebensdauer L80/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 -25 bis 50 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	von bis mA
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein

Produktdatenblatt Smart Tubular

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	ohne
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Leuchtenlichtausbeute	140 lm/W
Geeignet für Seilsystem	Ja
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	Ja
Leistungsfaktor	0,9