



ARCLITE®

TC40013.09.56.51

roundFFECT 80

GTIN: 4062029120776

roundFFECT 80 - DALI Human Centric Lighting schwenkbar Chrom matt 15W
50° 1800-16000K CRI90 752-TC40013.09.56.51

arclite® FFECT

ARTIKELDETAILS

Kleine LED Einbauleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Kompaktes Design mit geringer Einbauhöhe. Schwenkbereich 35°. Variable Farbtemperatur von 1.800 K - 16.000K. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. Individuelle Ansteuerung aller RGBW-Farben innerhalb des PI-LED Farbraumes. Farbtoleranz 4 SDCM, Farbwiedergabe CRI 90 (4.000K). Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B10. HCL ready - vorprogrammierter automatischer Tageslichtverlauf. Lichtstromrückgang nach 66.000h L90 /B10. 5 Jahre Garantie. DALI DT8

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

| | |
|---------|--------|
| Gewicht | 0,4 kg |
|---------|--------|

MERKMALE

| | |
|--|---|
| Produktgruppe | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage | Nein |
| Austauschbares Betriebsgerät | Ja |
| Dimmung DALI-2 | Nein |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 % |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 10 % |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | Ja |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Einbaudurchmesser | 70 mm |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 13 |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 22 |
| Geeignet für Traversenmontage | Nein |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | Nein |
| Geeignet für Stromschienenmontage | Nein |
| Geeignet für Klemmmontage | Nein |
| Geeignet für Seilsystem | Nein |
| Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Leuchtmittel | LED austauschbar |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1 |
| Fassung | ohne |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Oberflächenschutz | sonstige |
| Gehäusefarbe | Chrom |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff strukturiert |
| Oberfläche gebürstet | Nein |
| Spannungsart | AC |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion | Nein |
| Reflektor | hochglänzend |
| Lichtverteiler | Reflektor |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungswinkel | 41-80° - breitstrahlend |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Schutzklasse nach IEC 61140 | I |
| Max. Systemleistung | 15,00 W |

| | |
|---|------------------------|
| Lichtfarbe | RGBW |
| Farbtemperatur | 1.800,00 - 16.000,00 K |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90-100 |
| Lichtstrom | 670,00 lm |
| Leistungsfaktor | 0,85 |
| Außendurchmesser | 81 mm |
| Einbauhöhe/-tiefe | 100 mm |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Polzahl | 2 |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Leuchtenlichtausbeute | 45 lm/W |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | ohne |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM4 |
| Reflektorfarbe | Silber |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | E |
| Geeignet für Einbaumontage | Ja |
| Geeignet für Deckenmontage | Ja |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Mit Betriebsgerät | Ja |
| Dimmung DALI | Ja |
| Dimmung programmierbar | Ja |

IMPORT/EXPORT

| | |
|--------------------------|---|
| Herkunftsland | Österreich (AT) |
| Statistische Warennummer | Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190) |

VERORDNUNGEN

| | |
|-----------------|----|
| REACH Indicator | Ja |
|-----------------|----|

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR

**AA1100155**

NeoLink Box und App für FFECT Programm AA1100155

**AA1100157**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100157

**AA1100158**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100158

**AA1100160**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100160

**AA1100161**

Zentralplatte mit Drehknopf für FFECT Programm AA1100161

**AA1100162**

1-fach Aufbaurahmen für FFECT Programm AA1100162

**AA1100163**

2-fach Aufbaurahmen für FFECT Programm AA1100163

**AA1100164**

DALI CDC für FFECT Programm AA1100164

**AA1100165**

DALI Sequencer für FFECT Programm AA1100165

**AA1100167**

DALI PS1 für FFECT Programm AA1100167

**AA1100168**

DALI PS2 für FFECT Programm AA1100168

**AA1100169**

DALI Display 7" für FFECT Programm AA1100169

**AA1100174**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100174

**AA1100176**

Universal 1er Schutzkontaktsteckdose, weiss für alle marktüblichen 3-Phasen Strom...

**AA1100202**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202