



arclite

# TC40019.63.56.51

roundFFECT 68

GTIN: 4062029268225

roundFFECT 68 - DALI Human Centric Lighting starr weiss/silber 12W 75° 1800-16000K/RGB  
CRI90 TC40019.63.56.51

ARTIKELDETAILS

Kleine LED Einbauleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Kompaktes Design mit geringer Einbauhöhe. Dimmbereich 1-100%. Variable Farbtemperatur von 1.800K - 16.000K. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. Individuelle Ansteuerung aller RGBW-Farben innerhalb des PI-LED Farbraumes. Farbverschiebung nach 50.000h 4 SDCM. 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

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |          |
|---------|----------|
| Gewicht | 0,195 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   | 68 mm                                   |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar   | Nein                                    |
| Kompatibel mit Apple HomeKit  | Nein                                    |
| Kompatibel mit Google Assistant   | Nein                                    |
| Kompatibel mit Amazon Alexa   | Nein                                    |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage   | Nein                                    |

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Geeignet für Stromschienenmontage    | Nein                                 |
| Geeignet für Klemmmontage            | Nein                                 |
| Geeignet für Seilsystem              | Nein                                 |
| Verstellbarkeit                      | nicht verstellbar                    |
| Leuchtmittel                         | LED austauschbar                     |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                    |
| Fassung                              | ohne                                 |
| Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                            |
| Oberflächenschutz                    | sonstige                             |
| Gehäusefarbe                         | mehrfarbig                           |
| 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                  | breitstrahlend 41-80°                |
| Schutzart (IP)                       | IP20                                 |
| Schutzklasse                         | I                                    |
| Max. Systemleistung                  | 12,00 W                              |
| Lichtfarbe                           | RGBW                                 |
| Farbtemperatur                       | 1.800,00 - 16.000,00 K               |
| Farbwiedergabeindex CRI              | 90-100                               |
| Lichtstrom                           | 750,00 lm                            |
| Leistungsfaktor                      | 0,85                                 |
| Außendurchmesser                     | 80 mm                                |
| Einbauhöhe/-tiefe                    | 70 mm                                |

|   |             |
|---|-------------|
| Art der Verdrahtung                       | Abschluss   |
| Polzahl                                   | 2           |
| Anschlussart                              | Steckklemme |
| Leuchtenlichtausbeute                     | 63 lm/W     |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11      | ohne        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1         |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)           | SDCM4       |
| Reflektorfarbe                            | Silber      |
| 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) |

## SONSTIGES

|                 |    |
|-----------------|----|
| 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



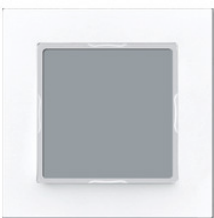
**AA1100160**

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



**AA1100177**

Universal 1er Schuko Steckdose, schwarz für alle marktüblichen 3-Phasen Stromschie...



**AA1100202**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202