



arclite

# TC40019.33.56.51

roundFFECT 68

GTIN: 4062029268164

roundFFECT 68 - DALI Human Centric Lighting starr weiss/weiss 12W 75° 1800-16000K/RGB  
CRI90 TC40019.33.56.51

## 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	41-80° - breitstrahlend
Schutzart (IP)	IP20
Schutzklasse nach IEC 61140	I
Max. Systemleistung	12,00 W
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lichtstrom	820,00 lm
Leistungsfaktor	0,85
Außendurchmesser	80 mm
Einbauhöhe/-tiefe	70 mm

Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Leuchtenlichtausbeute	68 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	F
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 Schukosteckdose, schwarz für alle marktüblichen 3-Phasen Stromschie...



**AA1100202**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202