



ARCLITE®

# TC40024.04.56.51

squareFFECT 95

GTIN: 4062029120721

squareFFECT 95 - DALI Human Centric Lighting starr Aluminium geb. 14W  
50° 1800-16000K CRI90 752-TC40024.04.56.51

arclite® FFECT

## ARTIKELDETAILS

Kleine LED Einbauleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Kompaktes Design mit geringer Einbauhöhe. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung. Variable Farbtemperatur von 1.800K - 16.000K. Individuelle Ansteuerung aller RGBW-Farben innerhalb des PI-LED Farbraumes. Farbtoleranz 4 SDCM, Farbwiedergabe CRI 90 (4.000K). Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B10. Temperaturüberwachung mit automatischer Dimmfunktion. HCL ready - vorprogrammierter automatischer Tageslichtverlauf. Separates, dimmbares Betriebsger. 5 Jahre Garantie. DALI DT8

## Kontaktinformationen zur Marke

### Hersteller:

ARCLITE Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide

[info@arclite.de](mailto:info@arclite.de)

## 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	Ja

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	90 mm
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	56
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	95
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschiene montage	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	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
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)	IP30
Schutzkasse nach IEC 61140	I
Max. Systemleistung	14,00 W
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lichtstrom	920,00 lm
Leistungsfaktor	0,50
Breite	95 mm
Länge	95 mm
Einbauhöhe/-tiefe	100 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Leuchtenlichtausbeute	66 lm/W
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1

**TC40024.04.56.51****arc<sup>lite</sup>**  
professional lighting

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)

**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

**TC40024.04.56.51**



**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

**TC40024.04.56.51**

**arc<sup>lite</sup>**  
professional lighting



**AA1100202**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland