



arclite

# TC40024.02.56.53

squareFFECT 95

GTIN: 4062029120707

squareFFECT 95 - NeoLink Human Centric Lighting starr schwarz 14W 50° 1800-16000K  
CRI90 TC40024.02.56.53

## 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. PI LED ZigBee

## EIGENSCHAFTEN

## 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 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	schwarz
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
Schutzklasse 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	95,00 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
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 programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	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



**AA1100202**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202