



arclite

# TC40234.01.56.53

topFFECT 385

GTIN: 4062029120622

topFFECT 385 - NeoLink Human Centric Lighting starr silber 35W 113° 1800-16000K/RGB  
CRI90 TC40234.01.56.53

## ARTIKELDETAILS

Formschöne LED Deckenaufbauleuchte mit integrierter Flächenstrahleroptik für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtung im Innenraum. Gehäuse aus ABS Kunststoff. Reflektor aus Polycarbonat. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. 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). HCL ready - vorprogrammierter automatischer Tageslichtverlauf. Integriertes, dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie. Netto 1960lm bei 3000K. PI LED ZigBee

## EIGENSCHAFTEN

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Gewicht | 2,1 kg |
|---------|--------|

## MERKMALE

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Produktgruppe  | Decken-/Wandleuchte (EC002892) |
| Austauschbares Betriebsgerät   | Ja                             |
| Dimmung DALI-2   | Nein                           |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 80 %                           |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 10 %                           |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter B16                         | 18                             |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter C16                         | 31                             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | Ja                             |
| Farbtemperatur einstellbar   | Stufen                         |
| Lichtstrom einstellbar   | Stufen                         |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar  | nein                           |
| Kompatibel mit Apple HomeKit   | Nein                           |
| Kompatibel mit Google Assistant  | Nein                           |
| Kompatibel mit Amazon Alexa  | Nein                           |

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| IFTTT-Unterstützung verfügbar        | Nein                                 |
| Gehäusefarbe                         | Silber                               |
| Max. Systemleistung                  | 35,00 W                              |
| Farbtemperatur                       | 1.800,00 - 16.000,00 K               |
| Ausstrahlungswinkel                  | > 80° - extrem breitstrahlend        |
| Schutzart (IP)                       | IP20                                 |
| Ohne Dimmfunktion                    | Nein                                 |
| Breite                               | 385,00 mm                            |
| Höhe/Tiefe                           | 69,00 mm                             |
| Länge                                | 385 mm                               |
| Oberflächenschutz Gehäuse            | sonstige                             |
| Werkstoff des Gehäuses               | Kunststoff                           |
| Werkstoff der Abdeckung              | Kunststoff opal                      |
| Ausführung des Rasters               | ohne                                 |
| Spannungsart                         | AC                                   |
| Nennspannung                         | 220 - 240 V                          |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Lichtverteiler                       | sonstige                             |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch                          |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)      | SDCM4                                |
| Farbwiedergabeindex CRI              | 90-100                               |
| Schutzklasse nach IEC 61140          | I                                    |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | ohne                                 |
| Leuchtenlichtausbeute                | 56 lm/W                              |
| Lichtfarbe                           | RGBW                                 |
| Leuchtmittel                         | LED austauschbar                     |
| Leistungsfaktor                      | 0,96                                 |
| Art der Verdrahtung                  | Abschluss                            |
| Polzahl                              | 2                                    |
| Anschlussart                         | Steckklemme                          |

|   |      |
|---|------|
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                               | RG1  |
| Geeignet für Wandmontage  | Ja   |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015     | F    |
| Kompatibel mit Casambi  | Nein |
| Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C) | Nein |
| Geeignet für Deckenmontage  | Ja   |
| Geeignet für Aufbaumontage  | 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 Kunststoffen oder keramischen Stoffen (9405 1140) |

## 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