



ARCLITE®

# TC40388.02.56.53

trackFFECT 5

GTIN: 4062029120967

trackFFECT 5 - NeoLink Human Centric Lighting dreh-schwenkbar schwarz  
36W 40° 1800-16000K CRI90 476-TC40388.02.56.53

arclite® FFECT

## ARTIKELDETAILS

Kardanische LED Einbauleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Hochdurchlässiges Schutzglas. Hocheffizienter, segmentierter Reflektor. Schwenkbereich 30°. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. Farbtemperatur entlang der Planckschen Kurve. Individuelle Ansteuerung aller RGBW-Farben innerhalb des PI-LED Farbraumes. Farbtoleranz 4 SDCM, Farbwiedergabe CRI 90 (4.000K). Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B10. Lichtstromrückgang nach 66.000h L90/B10. 5 Jahre Garantie. PI LED ZigBee

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Gewicht | 1,6 kg |
|---------|--------|

## MERKMALE

|  |   |
|--|---|
| Produktgruppe  | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage   | Nein                                    |
| 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 %                                    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | Ja                                      |
| Farbtemperatur einstellbar   | Stufen                                  |
| Lichtstrom einstellbar   | Stufen                                  |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar  | nein                                    |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter B16                         | 13                                      |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 22                                   |
| Geeignet für Traversenmontage                           | Nein                                 |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                       | Nein                                 |
| Geeignet für Stromschienenmontage                       | Ja                                   |
| Geeignet für Klemmmontage                               | Nein                                 |
| Geeignet für Seilsystem                                 | Nein                                 |
| Verstellbarkeit   | drehbar und schwenkbar               |
| Leuchtmittel  | LED austauschbar                     |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                    | 1                                    |
| Fassung   | ohne                                 |
| Werkstoff des Gehäuses                                  | Aluminium                            |
| Oberflächenschutz                                       | pulverbeschichtet                    |
| Gehäusefarbe  | schwarz                              |
| Werkstoff der Abdeckung                                 | Glas transparent                     |
| Oberfläche gebürstet                                    | Nein                                 |
| Spannungsart  | AC                                   |
| Nennspannung  | 220 - 240 V                          |
| Betriebsgerät   | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion                                       | Nein                                 |
| Reflektor   | matt                                 |
| Lichtverteiler  | Reflektor                            |
| Lichtverteilung   | symmetrisch                          |
| Ausstrahlungswinkel                                     | 21-40° - mediumstrahlend             |
| Schutzart (IP)  | IP20                                 |
| Schutzklasse nach IEC 61140                             | I                                    |
| Max. Systemleistung                                     | 36,00 W                              |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Lichtfarbe  | RGBW                   |
| Farbtemperatur  | 1.800,00 - 16.000,00 K |
| Farbwiedergabeindex CRI   | 90-100                 |
| Lichtstrom  | 2.180,00 lm            |
| Leistungsfaktor   | 0,90                   |
| Breite  | 120 mm                 |
| Höhe/Tiefe  | 227,00 mm              |
| Außendurchmesser  | 90 mm                  |
| Art der Verdrahtung   | Abschluss              |
| Anschlussart  | sonstige               |
| Leuchtenlichtausbeute   | 61 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                      |
| Kompatibel mit Amazon Alexa   | Ja                     |
| Geeignet für Deckenmontage  | Ja                     |
| Mit Leuchtmittel  | Ja                     |
| Mit Betriebsgerät   | Ja                     |
| Dimmung programmierbar  | Ja                     |
| Dimmung Zigbee  | Ja                     |

## IMPORT/EXPORT

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Herkunftsland            | Deutschland (DE)  |
| Statistische Warennummer | Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190) |

## VERORDNUNGEN

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH Indicator | Ja |
|-----------------|----|

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**AA1100155**

NeoLink Box und App für FFECT Programm AA1100155

**AA1100157**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100157

**AA1100158**

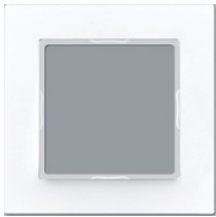
Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100158

**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

**AA1100178**

Universal 2er Schutzkontaktsteckdose, weiss für alle marktüblichen 3-Phasen Strom...

**AA1100202**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202