



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

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 | 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<br>Leitungsschutzschalter C16                         | 22                     |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                      | Nein                   |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                                                       | Nein                   |
| Kompatibel mit Google Assistant                                                    | Nein                   |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                        | Ja                     |
| 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      |
| 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) |

## 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



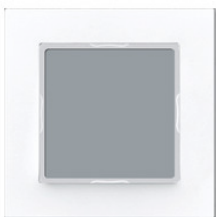
**AA1100160**

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



## AA1100178

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



**AA1100202**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202

**KONTAKT**

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland