



arclite

# TC40389.00.56.53

trackFFECT 5

GTIN: 4062029120974

trackFFECT 5 - NeoLink Human Centric Lighting dreh-schwenkbar weiss 36W 60° 1800-16000K/RGB CRI90 476-TC40389.00.56.53

## 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

|       |                |
|-------|----------------|
| Serie | arclite® FFECT |
|-------|----------------|

## 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                         | weiß                                 |
| 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                  | 41-80° - breitstrahlend              |
| 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                                                          | 2.210,00 lm            |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,90                   |
| Breite                                                              | 120,00 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





**AA1100174**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100174



**AA1100178**

Universal 2er Schukosteckdose, weiss für alle marktüblichen 3-Phasen  
Stromschiene...



**AA1100202**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202