



ARCLITE®

**TC40389.02.56.51**

trackFFECT 5

GTIN: 4062029120905

trackFFECT 5 - Human Centric Lighting dreh-schwenkbar schwarz 36W 60°  
1.800 - 16.000K, RGB CRI90 TC40389.02.56.51

## ARTIKELDETAILS

Klassisch eleganter LED-Schienenstrahler mit vertikalem Betriebsgerät für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Hochdurchlässiges Schutzglas. Hocheffizienter, segmentierter Reflektor. Drehbereich 355°. Schwenkbereich 180°. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. Individuelle Ansteuerung aller RGBW-Farben innerhalb des PI-LED Farbraumes. Farbtoleranz 4 SDCM, Farbwiedergabe CRI 90 (4.000K). Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B10. Universeller Schienenadapter. Integriertes, dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie. PI LED. DALI DT8

## EIGENSCHAFTEN

## MERKMALE

|                                                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktgruppe                                                                       | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage                                                            | Nein                                    |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                        | Ja                                      |
| Dimmung DALI-2                                                                      | Ja                                      |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.      | 80 %                                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | %                                       |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | 10 %                                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | %                                       |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                        | Ja                                      |
| Flimmerwert Pst LM                                                                  |                                         |
| Farbtemperatur einstellbar                                                          | Stufen                                  |
| Lichtstrom einstellbar                                                              | Stufen                                  |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                     | nein                                    |
| Stroboskopeffektwert SVM                                                            |                                         |

|                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Max. Anzahl der Leuchten pro 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                |
| Werkstoff der Abdeckung                                 | Glas transparent                 |
| Oberfläche gebürstet                                    | Nein                             |
| Spannungsart                                            | AC                               |
| Nennspannung                                            | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät                                           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Reflektor                                               | matt                             |
| Lichtverteiler                                          | Reflektor                        |
| Lichtverteilung                                         | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel                                     | 41-80° - breitstrahlend          |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                 | h                                |
| Schutzart (NEMA)                                        | -                                |
| Schlagfestigkeit                                        | -                                |
| Schutzklasse nach IEC 61140                             | I                                |

|                                                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Geeignet für Lampenleistung                                         | W                      |
| Max. Systemleistung                                                 | 36,00 W                |
| Lichtfarbe                                                          | RGBW                   |
| Farbtemperatur                                                      | 1.800,00 - 16.000,00 K |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100                 |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,90                   |
| Breite                                                              | 120 mm                 |
| Höhe/Tiefe                                                          | 227,00 mm              |
| Außendurchmesser                                                    | 90 mm                  |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss              |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                                    | mm²                    |
| Anschlussart                                                        | sonstige               |
| 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                      |
| Mit Präsenzmelder                                                   | Nein                   |
| Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie                          | -                      |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                | Ja                     |
| Schutzart (IP), Rückseite                                           | IP20                   |
| Schutzart (IP), frontseitig                                         | -                      |
| Leistungsaufnahme im Notbetrieb                                     | W                      |
| Lichtstrom bei Notbetrieb                                           | lm                     |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 61 lm/W                |

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 30 Minuten | Nein |
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 60 Minuten | Nein |
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 90 Minuten | Nein |
| Geeignet für Deckenmontage                                    | Ja   |
| Mit Leuchtmittel                                              | Ja   |
| Mit Betriebsgerät                                             | Ja   |
| Dimmung DALI                                                  | Ja   |
| Dimmung programmierbar                                        | Ja   |
| Dimmbar                                                       | Ja   |

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Herstellerartikelnummer | TC40389.02.56.51 |
|-------------------------|------------------|

## WEITERE BILDER



TC40389.02.56.51

