



ARCLITE®

TC40389.02.56.53

trackFFECT 5

GTIN: 4062029120998

trackFFECT 5 - Human Centric Lighting dreh-schwenkbar schwarz 36W 60°
1.800 - 16.000K, RGB CRI90 TC40389.02.56.53

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 ZigBee

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

Produktgruppe	Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)
Geeignet für Wandmontage	Nein
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Ja
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	%
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 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	TC40389.02.56.53
-------------------------	------------------

WEITERE BILDER



TC40389.02.56.53

