



ARCLITE®

TC40024.02.56.53

squareFFECT 95

GTIN: 4062029120707

squareFFECT 95 - Human Centric Lighting starr schwarz 14W 50° 1.800 - 16.000K, RGB CRI90 TC40024.02.56.53

ARTIKELDETAILS

Kleine LED Einbauleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Kompaktes Design mit geringer Einbauhöhe. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung. Variable Farbtemperatur von 1.800K - 16.000K. Individuelle Ansteuerung aller RGBW-Farben innerhalb des PI-LED Farbraumes. Farbtoleranz 4 SDCM, Farbwiedergabe CRI 90 (4.000K). Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B10. Temperaturüberwachung mit automatischer Dimmfunktion. HCL ready - vorprogrammierter automatischer Tageslichtverlauf. Separates, dimmbares Betriebsger. 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	

Einbaudurchmesser	90 mm
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	56
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	95
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtmittel	LED austauschbar
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	sonstige
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Reflektor	hochglänzend
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend
Lichtaustritt	-
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	h
Schutzart (NEMA)	-
Schlagfestigkeit	-

Schutzklasse nach IEC 61140	II
Geeignet für Lampenleistung	W
Max. Systemleistung	14,00 W
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0,50
Breite	95 mm
Länge	95 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
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	E
Mit Präsenzmelder	Nein
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	-
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Schutzart (IP), Rückseite	IP30
Schutzart (IP), frontseitig	IP54
Leistungsaufnahme im Notbetrieb	W
Notfunktionsüberwachungssystem	-
Lichtstrom bei Notbetrieb	lm
Leuchtenlichtausbeute	66 lm/W

Einbauhöhe	100 mm
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 Einbaumontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja
Dimmbar	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	TC40024.02.56.53
-------------------------	------------------

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Ja
-------------------	----

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR

**AA1100155**

NeoLink Box und App für FFECT Programm AA1100155

**AA1100157**

Wandsteuerung Einbau, K-ZWALLY-1.3 für FFECT Programm AA1100157

**AA1100158**

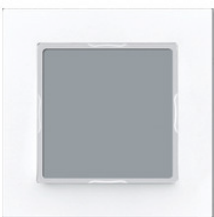
Wandsteuerung Einbau, K-ZWALLY-2.3 für FFECT Programm AA1100158

**AA1100160**

Wandsteuerung Einbau, K-ZWALLY-4.3 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, K-ZWALLY-24.3 für FFECT Programm AA1100174



AA1100202

Wandsteuerung Einbau, K-ZWALLY-5.3 für FFECT Programm AA1100202

WEITERE BILDER

