



ARCLITE®

TC40019.85.56.51

roundFFECT 68

GTIN: 4062029268287

roundFFECT 68 - Human Centric Lighting starr schwarz/weiss 12W 60° 1.800 - 16.000K, RGB CRI90 TC40019.85.56.51

ARTIKELDETAILS

Kleine LED Einbauleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Kompaktes Design mit geringer Einbauhöhe. Dimmbereich 1-100%. Variable Farbtemperatur von 1.800 K - 16.000K. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. Individuelle Ansteuerung aller RGBW-Farben innerhalb des PI-LED Farbraumes. Farbverschiebung nach 50.000h 4 SDCM. Farbtoleranz 4 SDCM, Farbwiedergabe CRI 90 (4.000K).

Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B10. HCL ready - vorprogrammierter automatischer Tageslichtverlauf. Lichtstromrückgang nach 66.000h L90/B10. 5 Jahre Garantie. DALI DT8

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

Produktgruppe	Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)
Geeignet für Wandmontage	Nein
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
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	68 mm

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	50
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	80
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
Oberfläche gebürstet	Nein
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
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 45 °C
Geeignet für Lampenleistung	W
Max. Systemleistung	12,00 W
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0,85
Außendurchmesser	80 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	F
Mit Präsenzmelder	Nein
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	-
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP44
Leistungsaufnahme im Notbetrieb	W
Notfunktionsüberwachungssystem	-
Lichtstrom bei Notbetrieb	lm

Leuchtenlichtausbeute	68 lm/W
Einbauhöhe	70 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	TC40019.85.56.51
-------------------------	------------------

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



AA1100177

Universal 1er Typ Fsteckdose, schwarz für alle marktüblichen 3-Phasen Stromschien...



AA1100202

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

WEITERE BILDER



TC40019.85.56.51

