



ARCLITE®

TC40234.01.56.53

topFFECT 385

GTIN: 4062029120622

topFFECT 385 - Human Centric Lighting starr silber 35W 113° 1.800 - 16.000K,
RGB CRI90 TC40234.01.56.53

ARTIKELDETAILS

Formschöne LED Deckenaufbauleuchte mit integrierter Flächenstrahleroptik für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtung im Innenraum. Gehäuse aus ABS Kunststoff. Reflektor aus Polycarbonat. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. 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). HCL ready - vorprogrammierter automatischer Tageslichtverlauf. Integriertes, dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie. Netto 1960lm bei 3000K. PI LED ZigBee

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	%
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	%
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 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	%
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	31
Flimmerwert Pst LM	

Stroboskopeffektwert SVM	
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung	35,00 W
Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Breite	385 mm
Höhe/Tiefe	69,00 mm
Länge	385 mm
Fassung	-
Oberflächenschutz Gehäuse	sonstige
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 230 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtverteiler	sonstige
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM4
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	h
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Schutzart (NEMA)	-
Schlagfestigkeit	-

Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	°C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Geeignet für Lampenleistung	W
Lichtfarbe	RGBW
Leuchtmittel	LED austauschbar
Leistungsfaktor	0,96
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Geeignet für Wandmontage	Ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Nein
Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP20
Lichtstrom bei Notbetrieb	lm
Leistungsaufnahme im Notbetrieb	W
Mit Schalter	Nein
Mit Präsenzmelder	Nein
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	-
Leuchtenlichtausbeute	56 lm/W
Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja

Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja
Dimmbar	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	TC40234.01.56.53
-------------------------	------------------

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

TC40234.01.56.53

[WEITERE BILDER](#)

