



arclite

TC40014.00.56.53

squareFFECT 80

GTIN: 4062029120783

squareFFECT 80 - NeoLink Human Centric Lighting schwenkbar weiss 15W 50° 1800-16000K /RGB CRI90 TC40014.00.56.53

ARTIKELDETAILS

Kleine LED Einbauleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Kompaktes Design mit geringer Einbauhöhe. Schwenkbereich 35°. Variable Farbtemperatur von 1.800K - 16.000K. 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. HCL ready - vorprogrammierter automatischer Tageslichtverlauf. Lichtstromrückgang nach 66.000h L90 /B10. 5 Jahre Garantie. PI LED ZigBee

EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0,4 kg
---------	--------

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 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbaudurchmesser	80 mm
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	13
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	22
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein

Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Leuchtmittel	LED austauschbar
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	sonstige
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Ohne Dimmfunktion	Nein
Reflektor	hochglänzend
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend
Schutzart (IP)	IP20
Schutzklasse nach IEC 61140	I
Max. Systemleistung	15,00 W
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100

Lichtstrom	670,00 lm
Leistungsfaktor	0,85
Breite	95,00 mm
Länge	95 mm
Einbauhöhe/-tiefe	100 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Leuchtenlichtausbeute	45 lm/W
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
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja

IMPORT/EXPORT

Herkunftsland	Österreich (AT)
Statistische Warennummer	Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190)

SONSTIGES

REACH Indicator	Ja
-----------------	----

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



AA1100155

NeoLink Box und App für FFECT Programm AA1100155



AA1100157

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100157



AA1100158

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100158



AA1100160

Wandsteuerung Einbau 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 für FFECT Programm AA1100174



AA1100177

Universal 1er Schukosteckdose, schwarz für alle marktüblichen 3-Phasen Stromschie...



AA1100202

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202