

LED Einbauleuchte, eckig starr, squareFFECT 95 NeoLink schwarz 14W 50° 1800-16000K CRI90 TC40024.02.56.53



STAMMDATEN

| | |
|---------------------|----------------|
| Artikel-Typ | Produkt |
| GTIN | 4062029120707 |
| Type / Modell | squareFFECT 95 |
| Einheit Inhalt | Stück |
| Einheit Bestellung | Stück |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Preisbezugsmenge | 1 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Bestellschritt | 1 Stück |
| Ursprungsland | at |
| Zolltarifnummer | 94051190 |

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

| | |
|---------|--------|
| Gewicht | 0.4 kg |
|---------|--------|

BESCHREIBUNG

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

MERKMALE

ETIM 8.0: Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Geeignet für Anbaumontage | Nein |
| Geeignet für Einbaumontage | Ja |
| Geeignet für Wandmontage | Nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | Nein |
| Geeignet für Deckenmontage | Ja |
| Geeignet für Traversenmontage | Nein |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | Nein |
| Geeignet für Stromschienenmontage | Nein |
| Geeignet für Klemmmontage | Nein |
| Geeignet für Seilsystem | Nein |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Mit Bewegungsmelder | Nein |
| Mit Lichtsensor | Nein |
| Leuchtmittel | LED austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | - |
| Fassung | ohne |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Oberflächenschutz | sonstige |
| Gehäusefarbe | schwarz |

| | |
|--|---|
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff strukturiert |
| Oberfläche gebürstet | - |
| Spannungsart | AC |
| Nennspannung | 220 V - 240 V |
| LED-Nennstrom bei Konstantstrom | - |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Mit Betriebsgerät | Ja |
| Austauschbares Betriebsgerät | Ja |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät | Nein |
| Dimmung 0-10 V | Nein |
| Dimmung 1-10 V | Nein |
| Dimmung DALI-2 | Ja |
| Dimmung DALI | Nein |
| Dimmung DMX | Nein |
| Dimmung DSI | Nein |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein |
| Dimmung GPRS | Nein |
| Dimmung LineSwitch | Nein |
| Dimmung herstellerepezifisch | Nein |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | Nein |
| Dimmung Phasenabschnitt | Nein |
| Dimmung Phasenanschnitt | Nein |
| Dimmung programmierbar | Ja |
| Dimmung RF | Nein |
| Dimmung Sine Wave Reduction | Nein |
| Dimmung Touch and Dim | Nein |
| Dimmung Zigbee | Ja |
| Dimmung mit Push-button | Nein |
| Ohne Dimmfunktion | Nein |
| Reflektor | hochglänzend |
| Lichtverteiler | Reflektor |
| Lichtverteilung | symmetrisch |

| | |
|--|-----------------------|
| Ausstrahlungswinkel | breitstrahlend 41-80° |
| Lichtaustritt | - |
| Energieeffizienzklasse | - |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels | sonstige |
| Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels | - |
| Klirrfaktor (THD) | - |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | - |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | - |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 20 % |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 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 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | - |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | Ja |
| Schutzart (IP) | IP30 |
| Schutzart (NEMA) | - |
| Schlagfestigkeit | - |
| Schutzklasse | II |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 | 10 °C - 35 °C |
| Geeignet für Lampenleistung | - |
| Max. Systemleistung | 14 W |
| Lichtfarbe | RGBW |
| Farbtemperatur | 1800 K - 16000 K |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90-100 |
| Lichtstrom | - |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | - |

| | |
|--|---------------|
| Lichtstärke | - |
| Leistungsfaktor | 0.5 |
| Flimmerwert Pst LM | - |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Stroboskopeffektwert SVM | - |
| Breite | 95 mm |
| Höhe/Tiefe | - |
| Länge | 95 mm |
| Außendurchmesser | - |
| Einbaubreite | - |
| Einbauhöhe/-tiefe | 100 mm |
| Einbaulänge | - |
| Einbaudurchmesser | 90 mm - 90 mm |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt | - |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | - |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 56 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 95 |
| Notstromversorgung integriert | Nein |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | ohne |
| Leuchtenlichtausbeute | 66 lm/W |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | Nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | Nein |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM4 |
| Blendbegrenzung (UGR) | - |

| | |
|---------------------------------|------|
| Kompatibel mit Apple HomeKit | Nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | Nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | Nein |

WEITERE ARTIKEL

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



AA1100202

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202