



ARCLITE®

# **TB41265.00.56.51**

squareFFECT 625 BAP

GTIN: 4062029103243

squareFFECT 625 BAP - DALI Human Centric Lighting weiss 50W 80° 1800-16000K/RGB CRI90 752-TB41265.00.56.51

arclite® FFECT

## ARTIKELDETAILS

Hochwertiges LED Flachpanel für Allgemeinbeleuchtung und Bildschirmarbeitsplätze für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Geeignet für Einlege-, Einbau-, Aufbau- und Pendelmontage. Passend für Rasterdecken Modul 625x625. Verbesserte Konzentration und erhöhte Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz. Hocheffiziente und blendreduzierte Mikroprismenabdeckung UGR < 19. 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. Dimmbereich 1-100%, RGB 0-100%. Installationszubehör separat zu bestellen. Bei Verwendung des Einbaurahmens ist eine Mindesteinbautiefe von 200 mm erforderlich. Mindesteinbautiefe von 100 mm bei Verwendung als Einlegeleuchte. Integriertes, nicht dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie. Netto 4100lm. DALI DT8

## Kontaktinformationen zur Marke

### Hersteller:

ARCLITE Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide

[info@arclite.de](mailto:info@arclite.de)

## EIGENSCHAFTEN

### KAUFMÄNNISCHE DATEN

### ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

---

Gewicht	7,1 kg
---------	--------

### MERKMALE

---

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja

Dimmung DALI-2	Ja
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 %
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	33
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	40
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	50,00 W
Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend
Ohne Dimmfunktion	Nein
Breite	625 mm
Höhe/Tiefe	50,00 mm
Länge	625 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert

Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC
Nennspannung	230 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM4
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Schutzklasse nach IEC 61140	I
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Leuchtenlichtausbeute	82 lm/W
Lichtfarbe	mehrfarbig
Leuchtmittel	LED austauschbar
Leistungsfaktor	0,95
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Blendbegrenzung (UGR)	19
Geeignet für Wandmontage	Nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E
Kompatibel mit Casambi	Nein
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja

Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	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



**AA1100174**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100174



**AA1100202**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202



**AA1100203**

Montagerahmen Einbau für squareFFECT 625BAP AA1100203

**TB41265.00.56.51**

**arc<sup>lite</sup>**  
professional lighting



**AA11610.00**

Montagerahmen Einbau für squareCENTURY 625/625BAP AA11610.00

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland