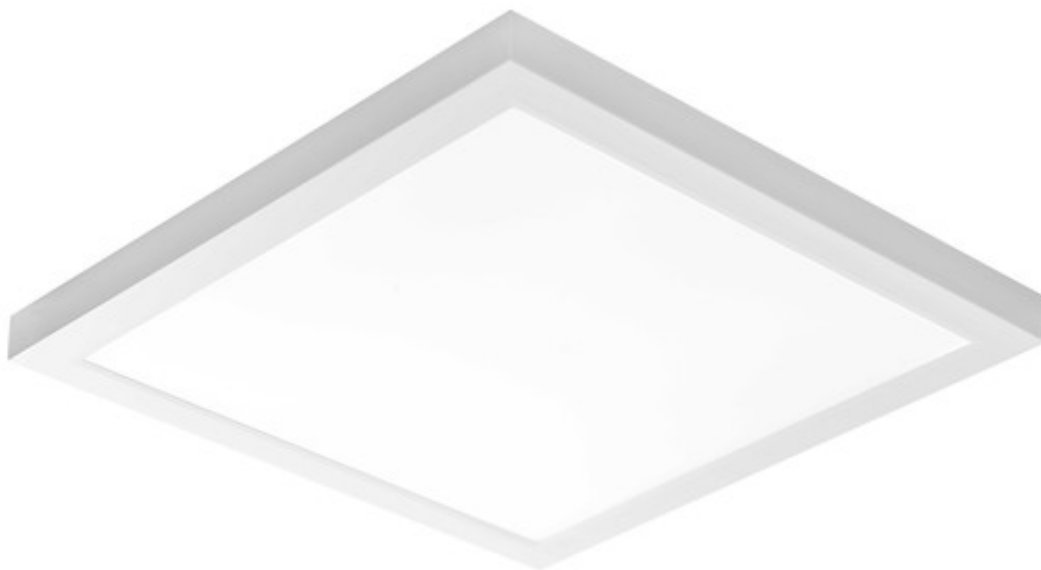




ARCLITE®

TB41265.00.56.53

squareFFECT 625 BAP

GTIN: 4062029103236

squareFFECT 625 BAP - Human Centric Lighting starr weiss 50W 80° 1800K -
16000K, RGB CRI90 TB41265.00.56.53

ARTIKELDETAILS

Hochwertiges LED Flachpanel für Allgemeinbeleuchtung und Bildschirmarbeitsplätzen 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 Farbtstabilität. 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. ZigBee 3.0

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	33

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	40
Flimmerwert Pst LM	
Stroboskopeffektwert SVM	
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung	50,00 W
Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend
Breite	625 mm
Höhe/Tiefe	50,00 mm
Länge	625 mm
Fassung	-
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
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	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
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Nein
Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP20
Mit Schalter	Nein
Mit Präsenzmelder	Nein
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	-
Leuchtenlichtausbeute	82 lm/W
Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	Nein

Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Dimmbar	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	TB41265.00.56.53
-------------------------	------------------

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

**AA1100174**

Wandsteuerung Einbau, K-ZWALLY-24.3 für FFECT Programm AA1100174

**AA1100202**

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

**AA1100203**

Montagerahmen Einbau für squareFFECT 625BAP AA1100203



AA11610.00

Montagerahmen Einbau für squareCENTURY 625/625BAP AA11610.00

WEITERE BILDER

