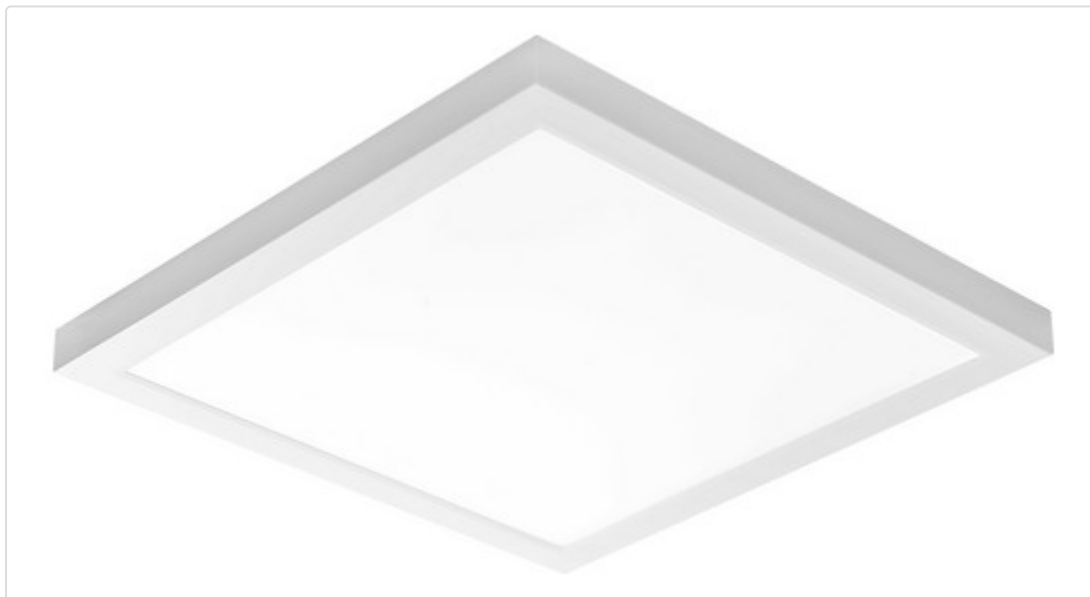


LED Panel starr, squareFFECT 625 BAP DALI weiss 50W 80° 1800-16000K/RGB CRI90  
TB41265.00.56.51



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4062029103243
Type / Modell	squareFFECT 625 BAP
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	7.1 kg
---------	--------

## BESCHREIBUNG

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 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

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Decken-/Wandleuchte (EC002892)

Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Anbaumontage	Ja
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Leuchtmittel	LED austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	-
Fassung	-
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC

Nennspannung	-
Nennstrom	-
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung GPRS	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	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	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/- panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	breitstrahlend 41-80°
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM4
Lichtaustritt	-

Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	-
Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels	-
Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels	-
Niedrigste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels	-
Energieeffizienzindex (EEI)	-
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	-
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	-
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 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 Leitungsschutzschalter B16	33
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40
Schutzart (IP)	-
Schutzart (NEMA)	-
Schlagfestigkeit	-
Schutzklasse	I
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	10 °C - 35 °C
Geeignet für Notlicht	Nein
Notstromversorgung integriert	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein

Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
Mit Luftschlitzen	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Geeignet für Lampenleistung	-
Max. Systemleistung	50 W
Leuchtenlichtausbeute	82 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	-
Lichtfarbe	mehrfarbig
Farbtemperatur	1800 K - 16000 K
Flimmerwert Pst LM	-
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0.95
Stroboskopeffektwert SVM	-
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Breite	625 mm
Höhe/Tiefe	50 mm
Länge	625 mm
Außendurchmesser	-
Einbaulänge	-
Einbaubreite	-
Einbauhöhe/-tiefe	-
Einbaudurchmesser	-
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	-
Leiterquerschnitt	-
Anschlussart	Steckklemme
Klirrfaktor (THD)	-
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Blendbegrenzung (UGR)	19
Lichtstärke	-
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	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



AA1100174

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100174





AA1100202

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202

---



AA1100203

Montagerahmen Einbau für squareFFECT 625BAP AA1100203

---



AA11610.00

Montagerahmen Einbau für squareCENTURY 625/625BAP AA11610.00