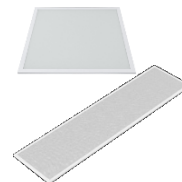




Datenblatt

Einbaupanel SQUARE CCT



Montageart: Einbau Wand / Decke, einlegen in Deckenraster
Farbe: Weiß

Art.Nr. 2448.00040.0196 SQUARE 625
Art.Nr. 2448.01040.0196 SQUARE 1245



Elektrik

Lichtquelle: LED
LED-Lebensdauer: L80/B50 (25°C) 50.000 Std.
Leistung: 40W ☐ 40W ☐
Gesamtlichtstrom: 6100lm 5800lm
Nutzlichtstrom (φuse 360°): 6100lm 5800lm
Ähnlichste Farbtemperatur: 3000/4000/6500K - einstellbar mit Schalter
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lichtaustritt: direkt
Symmetrie: symmetrisch
Abstrahlwinkel: 90°
Dimmbar: nein
Betriebsgerät: LED-Treiber (austauschbar)
Anschlussspannung: 220-240V~ / 50Hz
Leuchtenanschluss: Steckverbindung (DC 40V) Leuchte-Treiber
 2pol. PUSH Terminals, max 1,5mm²

Gehäusedaten

Farbe: Weiß
Material Gehäuse: Aluminium (Rahmen) / Stahl (Rückwand)
Material Abdeckung: PS (Diffusor mikroprismatisch)
Verschlussart: verschraubt

Schutztechnik

Schutzart: IP20
Schutzklasse: II - Schutzisoliert
Temperaturbereich: -10°C bis +40°C

Zubehör

Federklammern für Einbaumontage

Höchstanzahl Paneele pro Sicherungstyp

B 10A	26	B 16A	43
C 10A	44	C 16A	71

Diese Produkte enthalten Lichtquellen der Energieeffizienzklasse **D**

Abmessungen

lxbxh = Länge x Breite x Höhe

	Abmessungen	Ausschnittmaß (Einbau-Montage)	LED-Treiber
SQUARE 625	lxbxh 620 x 620 x 28mm	lxb 600 x 600mm	lxbxh 100 x 46 x 28mm
SQUARE 1245	lxbxh 1245 x 310 x 28mm	lxb 1225 x 290mm	lxbxh 100 x 46 x 28mm



WARNUNG

Sicherheits- und Warnhinweise

1. Allgemeines

Die Anleitung ist Teil des Produktes und ist bis zur Entsorgung oder Weitergabe an Dritte aufzubewahren.
 Die Installation darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
 Die Leuchte darf nicht als Spielzeug verwendet werden und muss außerhalb der Reichweite von Kindern installiert werden.
 Installation ausschließlich außerhalb der Armreichweite zulässig.
 Verwenden Sie diese Leuchte nur in Bereichen, die der oben genannten Schutzart entsprechen.

2. Installation und Montage

Stellen Sie sicher, dass der Montageort stabil und sicher ist, um eine ordnungsgemäße Befestigung des Produktes zu gewährleisten.
 Verwenden Sie ausschließlich geeignete und zugelassene Montagehilfen und -materialien.
 Montieren Sie die Leuchte nur an Orten innerhalb des vorgegebenen Temperaturbereiches.
 Vermeiden Sie das Berühren von elektrischen Anschlüssen, um einen Stromschlag zu verhindern.
 Diese Leuchte darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen installiert werden.

3. Elektrischer Anschluss:

Der direkte Anschluss der Leuchte ans Stromnetz darf nur gemäß den geltenden Elektroinstallationsvorschriften erfolgen.
 Vergewissern Sie sich, dass die Spannungsversorgung der Leuchte mit der oben angeführten Nennspannung übereinstimmt.
 Es dürfen nur Kabel verwendet werden, die für den vorgesehenen Einsatzbereich sowie die elektrische Belastung geeignet sind.
 Achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt und sicher angeschlossen wird, um Kurzschlüsse oder Brandgefahren zu vermeiden.

4. Betrieb:

Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Leuchte ordnungsgemäß funktioniert und keine sichtbaren Schäden an Kabeln oder der Leuchte selbst vorhanden sind.
 Achten Sie darauf, dass die Leuchte niemals abgedeckt wird, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden.

5. Wartung und Reinigung:

Vor der Reinigung oder Wartung muss die Leuchte von der Stromversorgung getrennt werden.
 Verwenden Sie ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch zur Reinigung der Leuchte.
 Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder Scheuermittel.
 Lassen Sie beschädigte Teile oder Leuchtmittel nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ersetzen.

6. Entsorgung:



Hinweise zum Umweltschutz
 Das Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf.
 Bedienen Sie sich zur Rückgabe Ihres Altgeräts (Kantenlänge bis zu 25cm) bitte der Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben. Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei.
 Kleine Elektroaltgeräte (Kantenlänge bis zu 25cm) können bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgegeben werden. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das alte Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Entnehmen Sie vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und entsorgen Sie diese fachgerecht getrennt zum Produkt. Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Produkt selbst verantwortlich sind.

7. Haftung und Gewährleistung:

Keine Haftungen für Schäden werden übernommen für:
 - Nichtbeachtung dieser Anleitung
 - von der bestimmungsgemäßen abweichenden Verwendung
 - Einsatz von nicht ausreichend qualifiziertem Personal
 - eigenmächtige Umbauten und technische Veränderungen
 - unzureichender Wartung
 - Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile