Synergy 21 LED light panel 620*620 40W dual white (CCT) V3 weiß

kwh/1000h:	44,00
Lumen:	4000
Watt:	40,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C

4 0 3 8 8 1 6 0 7 0 6 7 8

Ultra Slim LED Panel Light
Geeignet für Decken/Wandeinbau sowie Aufbau
Lichtfarben durch 2 Netzteile getrennt schaltbar, optional dimmbar.
(warmweiß einzeln, kaltweiß einzeln, oder beide zusammen=neutralweiß)
Achtung: Netzteile sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

Rahmenfarbe: weiß
Leistungsaufnahme : 40Watt (20W warmweiß , 20W kaltweiß)
LED Anzahl: 1488LEDs total
Lumenzahl: 4000lm ww+cw zusammen
Warmweiß: 1900lm, 2600-2900K, CRI>80, 120°
Kaltweiß: 2100lm, 5500-6500K, CRI>80, 120°
Schutzklasse: IP20
Arbeitstemperatur: 0° to +40°
Stromzufuhr: Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten
Passende Netzteile: 2 Stück a 500mA, 35V ±3V
Größe (Außenmaße): 620mm x 620mm x 12mm
Größe (Innenmaße) : 600mm x 600mm x 12mm
Gewicht: 5000g

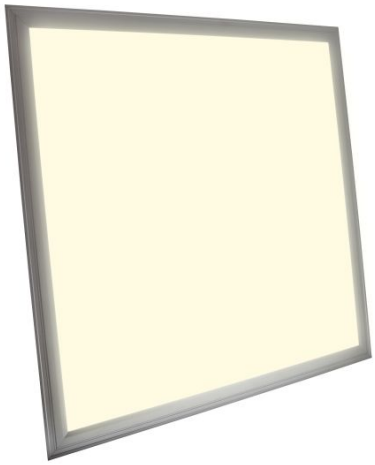
Energieeffizienzklasse: A+
kWh/1000h: 44

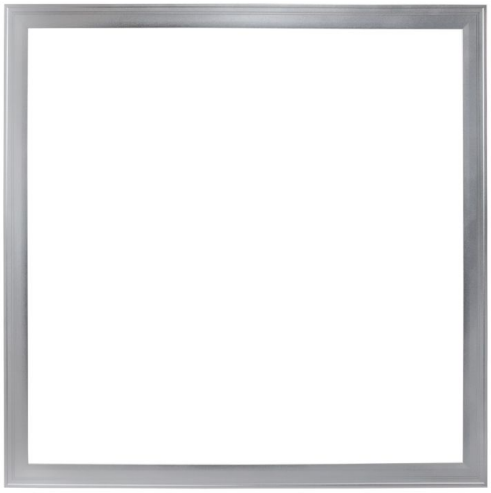
Garantielaufzeit: 5 Jahre

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	120
Ampere:	0.50
CRI:	80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	620*620
LED - Gehäusefarbe:	weiß
Lichtfarbe:	dualweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	2600-6500
Lumen:	4000
Gewicht:	5 Kg
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder





Zubehör

Art.-Nr.	Name
132052	Synergy 21 LED Controller EOS 05 2-Kanal Controller+Netzteil CC dual white (CCT) 50W
126643	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Handsender dual 2 dual white (CCT)
116369	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Wanddimmer dual white (CCT)
233561	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 500mA, 21~40V Osram Element
92793	Synergy 21 LED light panel zub Montage Kit Pendelsatz Rund
188842	Synergy 21 LED light panel zub Montage Aufputzrahmen 620*620 weiß *ohne Schrauben* V2
119170	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 500~1400mA ~60W Mean Well 0-10V dimm
146798	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 300~700mA, 15~50V Osram
134899	Synergy 21 Netzteil - Einschaltstrombegrenzer OSRAM
161450	Synergy 21 LED light panel 620*620 zub Standardnetzteil 40W Tridonic dual white (CCT) V3
149515	Synergy 21 LED light panel zub Montage Kit Clip für V3 PRO Panel
149514	Synergy 21 LED light panel zub Montage Kit Zylinder für V3 PRO Panel
151846	Synergy 21 LED light panel zub Montage Kit Zylinder für V3 PRO Panel weiß
108350	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 350~1050mA ~42W Mean Well dali dimm, z.B. S21
108350	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 350~1050mA ~42W Mean Well dali dimm, z.B. S21
167869	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 350~1050mA, Mean Well EO (Enocean)
167871	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 350~1050mA, Mean Well KN (KNX)

Art.-Nr.	Name
232121	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 350~1050mA ~42W Mean Well (Casambi)
232118	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 2*700mA ~40W Mean Well DALI-2 tunable white DT8

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. **Elektrische Gefahren:**
    - Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
    - Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. **Überhitzung und Kühlung:**
    - Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
    - Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. **Feuchtigkeitsschutz:**
    - Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
    - Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. **Mechanische Gefahren:**
    - Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
    - Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. **Blendgefahr:**
    - Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. **Verwendung von Fassungen und Verbindungen:**
    - Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass**LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
    - Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. **Wartung und Reparaturen:**
    - Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
    - **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. **Lagerung und Transport:**
    - Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. **Sicherheitshinweise befolgen:**
    - Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.