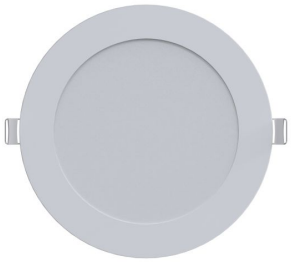
# Synergy 21 LED Ultra Slim LED Panel Light V6 9W dual white (CCT) Weiß



4 0 3 8 8 1 6 1 5 1 8 6 5

## Ultra Slim LED Panel Light V6 - Versátil, potente y elegante

La **Ultra Slim LED Panel Light V6** impresiona por su elegante diseño y su alta funcionalidad. Con una altura de sólo 13 mm, es perfecta para **instalación en techos o paredes**, especialmente cuando el espacio es reducido.

**Características del producto:**

- **Consumo de energía:** 9 vatios - eficiente energéticamente y potente
- Consumo de energía: 9 vatios.
- **Flujo luminoso:** 675 lumen (75 lm/W) - para una iluminación uniforme y brillante
- **Color de la luz:** Ajustable de 2700K a 6000K
- Color de la luz: Ajustable de 2700K a 6000K
- **Rendimiento del color:** CRI >90Ra - para una reproducción natural del color
- Rendimiento del color: CRI >90Ra - para una reproducción natural del color
- **Ángulo del haz:** 120° - amplia distribución de luz sin sombras
- **Material:** Aluminio de alta calidad y PC - robusto y duradero
- **Color del marco:** Blanco - moderno y discreto
- Color de la pantalla:
- **Clase de protección:** IP20 - para uso en zonas interiores secas
- Color del marco: Blanco - moderno y discreto
- **Temperatura de trabajo:** -20?°C a +40?°C - uso flexible
- Temperatura de funcionamiento: -20?°C a +40?°C - uso flexible
- **Fuente de alimentación:** DC 24V - seguro y eficiente
- Fuente de alimentación: DC 24V - seguro y eficiente
- **Dimensiones:**

- Diámetro exterior: 150 mm
- Diámetro de instalación: 150 mm
- Diámetro de instalación: 130mm
- Altura: 13mm
- Altura: 13?mm

- Este panel es la solución ideal para conceptos de iluminación modernos en espacios residenciales y comerciales. Ya sea como fuente de luz principal o para la iluminación de acento - el Ultra Slim LED Panel Light V6 se integra a la perfección en cualquier entorno.

  **Luz LED V6**.

## Atributos

| Atributo | Valor |
|---|---|
| Abstrahlwinkel: | 120 |
| Ampere: | 0,375 |
| Betriebstemperatur: | -10 bis +40 |
| CC oder CV: | CV |
| CRI: | >90 |
| Dimmbar: | Ja, PLC |
| Grösse: | ø150x13mm |
| LED - Gehäusefarbe: | Weiß |
| LED - Gehäuseform: | rund |
| LED - Gehäusematerial: | Aluminium + PC |
| Lichtfarbe: | CCT |
| Lichtfarbe in Kelvin: | 2700-6000 |
| Lumen: | 675 |
| Lumen-Effizienz: | 75 |
| Schutzklasse: | IP20 |
| schwenkbar: | Nein |
| Volt: | 24 |
| Peso: | 0,17 Kg |

| Atributo | Valor |
|---|---|
| Garantía: | 60.00 Meses |

## Imágenes adicionales









## Accesorios

| Número de artículo | Denominación |
|---|---|
| 231717 | Synergy 21 Netzteil - 24V 35W Mean Well IP67 / LPV-Serie |
| 231719 | Synergy 21 Netzteil - 24V 18W Mean Well IP67 / LPH-Serie |
| 248228 | Synergy 21 Netzteil - 24V 16W Mean Well IP67 / LPF-Serie |
| 248229 | Synergy 21 Netzteil - 24V 16W Mean Well 0-10V dimm IP67 / LPF-Serie |
| 232028 | Synergy 21 LED Kabel 2-adrig, 2*1,0mm mit integriertem Stahlseil Konfektionierung |

## 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.