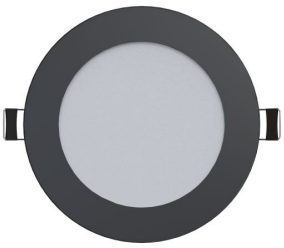
Synergy 21 LED Ultra Slim LED Panel Light V6 6W SWW/WW/NW (3CCT) Schwarz 24V



4 0 3 8 8 1 6 1 5 2 2 9 9

Panneau lumineux LED ultra-fin V6 – 3CCT | Un éclairage flexible au design épuré

Le **panneau lumineux LED ultra-fin V6 doté de la technologie 3CCT** offre une flexibilité maximale en matière d'aménagement lumineux. Grâce à la possibilité de choisir entre trois températures de couleur, ce panneau s'adapte parfaitement à chaque environnement et à chaque ambiance – qu'il s'agisse d'une lumière chaude pour une atmosphère chaleureuse, d'un blanc neutre pour les espaces de travail ou une lumière blanche « lumière du jour » pour une vision claire.

Caractéristiques du produit :

- **Consommation électrique :** 6 watts – efficace et performant
- **Flux lumineux :** 450 lumens (75 lm/W) – éclairage homogène
- **Couleur de la lumière :** 3CCT – commutable entre 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K
- **Rendu des couleurs :** CRI >90Ra – pour un rendu naturel des couleurs
- **Angle de faisceau :** 120° – large diffusion de la lumière sans ombres
- **Matériau :** aluminium + PC – robuste et haut de gamme
- **Couleur du cadre :** noir – moderne et élégant
- **Indice de protection :** IP20 – pour les espaces intérieurs secs
- **Température de fonctionnement :** de -20 °C à +40 °C – utilisation polyvalente
- **Alimentation électrique :** 24 V CC – sûre et stable
- **Dimensions :**
  - Diamètre extérieur : 120 mm
  - Diamètre d'encastrement : 100 mm
  - Hauteur : 13 mm

Synergy21 - A Brand of ALLNET GmbH - Maistraße 2 - 82110 Germering - synergy21@allnet.de - 089 / 894 222 22

Sous réserve d'erreurs et d'omissions.

Avec son design ultra-fin et sa fonction 3CCT, ce panneau est la solution idéale pour les espaces de vie, les bureaux ou les magasins à la recherche d'une solution d'éclairage flexible et moderne

Attributs

Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	120
Ampere:	0,25
Betriebstemperatur:	-10 bis +40
CC oder CV:	CV
CRI:	>90
Dimmbar:	Ja, PLC
Grösse:	ø120x13mm
LED - Gehäusefarbe:	Schwarz
LED - Gehäuseform:	rund
LED - Gehäusematerial:	Aluminium + PC
Lichtfarbe:	3CCT
Lichtfarbe in Kelvin:	2700/3000/4000
Lumen:	450
Lumen-Effizienz:	75
Schutzklasse:	IP20
schwenkbar:	Nein
Volt:	24
Poids:	0,12 Kg
Garantie:	60.00 Mois

Images supplémentaires











Accessoires

No. d'article	Désignation
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.