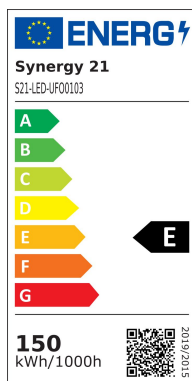


Synergy 21 LED Spot Pendelleuchte UFO 150W für Industrie/Lagerhallen ww 90°



kwh/1000h:	150,00
Lumen:	20250
Watt:	150,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



AC 90-305V/50-60Hz
Dimmbar: 1-10 Volt (mit Zub. DALI)
Leistung: 150 Watt
Lichtstrom: 20250lm
Effizienz: 135lm/W
Abstrahlwinkel: 90°
CRI Ra: > 80
Lichtfarbe: warmweiß
Kelvin: 3000K ± 10%
Arbeitstemp: -40 bis +55°C
Schutzklasse: IP65, IK10, "D" Kennzeichen nach EN 60598-2-24
Gewicht: 4,8Kg

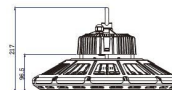
Energieeffizienzklasse: A++
kWh/1000h: 150

5 Jahre Garantie
IES Files auf Anfrage erhältlich

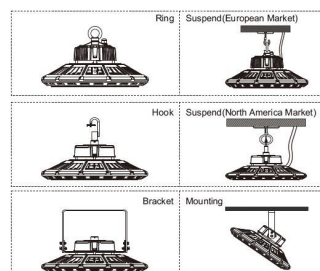
Weitere Bilder



Dimension



Installation:

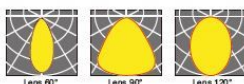


Product Description

- 1, Compact and fasion design .Light weighted : 4.80kg
- 2, Philips 3030 LED as light source , CRI>80Ra
- 3, MEAN WELL HBG Series power supply . PF>0.95
- 4, High lumen efficiency : 135lm/w
- 5, 5 years warranty .

Performance Summary

Input Power: 80W, 100W, 150W, 200W, 230W
CRI: >70Ra/80Ra
CCT: 3000k-6500K
Input Voltage: 90-305Vac
Limited Warranty :5 years' warranty
High Efficacy Lifetime: 50000hours
Dimming: Non-dimmable & 1-10V Dimmable
Working Temperature : - 20°C – +45 °C(Amb)



LED
Philips 3030 LED



Power supply
MEAN WELL



Heatsink



Zubehör

Art.-Nr.	Name
139691	Synergy 21 LED Spot Pendelleuchte UFO zub. Radar Kit M
142946	Synergy 21 LED Spot Pendelleuchte UFO zub. Wandhalterung für UFO size M Bügel lang
142945	Synergy 21 LED Spot Pendelleuchte UFO zub. Wandhalterung für UFO size M Bügel kurz
144401	Synergy 21 LED Spot Pendelleuchte UFO zub. Ballschutzkorb M
148950	Synergy 21 LED Spot Pendelleuchte UFO zub. Lampenschirm M
124243	Synergy 21 Netzteil - DALI Controller Mean Well / DAP-Serie
137874	Synergy 21 Netzteil - DALI Controller Mean Well S01 / DAP-Serie
148726	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1, 250V
148727	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 1:2
148730	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 Box 3 Ports
148729	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 Box 3 Ports transparent
148728	Synergy 21 Netzteil - Wasserdichte Verbinder Box 4 Ports
133947	ALLNET MSR Sensor ALL4460 / 0-10V DIMM-Aktor mit EIN/AUS für LED-Controller
134571	ALLNET MSR Zentrale "ALL3419" inkl. 3 Sensor Ports & WLAN & Temperaturfühler "ALL3008" für IP Gebäude Automation
134899	Synergy 21 Netzteil - Einschaltstrombegrenzer OSRAM

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.