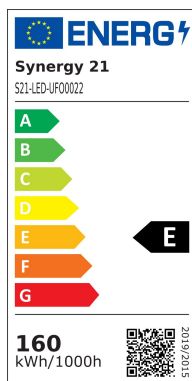


Synergy 21 Lámpara Industrial UFO 150W, blanco neutro 120°



kwh/1000h:	160,00
Lúmenes:	21600
Vatio:	160,0
Vida útil nominal:	50000 Std.
Ciclos de conmutación:	50000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C



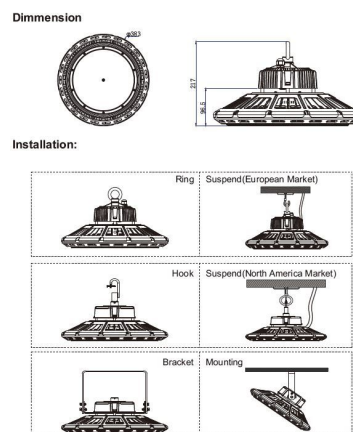
- AC 90-305V/50-60Hz.
- Dimmbar: 0-10V.
- Potencia: 150W.
- Flujo luminoso: 20250lm.
- Eficiencia: 135lm/W.
- Ángulo de enfoque: 120°.
- CRI Ra: > 80.
- CCT: 4000K ± 10%.
- Temperatura de trabajo: -40 hasta +55°C.
- Protección: IP65, IK10.
- Peso: 4,8Kg.
- Clase de eficiencia energética: A++.
- kWh/1000h: 150
- Garantía de 5 años.
- Archivo disponible IES bajo petición.

Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	120
Betriebstemperatur:	-40 bis +55

Atributo	Valor
CRI:	>80
Dimmbar:	Nein
Grösse:	260*177,5
LED - Gehäusefarbe:	Schwarz
LED - Gehäuseform:	rund
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	Neutralweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	4000
Lumen:	21600
Schutzklasse:	IP65, IK10
Volt:	230
Peso:	4,8 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales





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

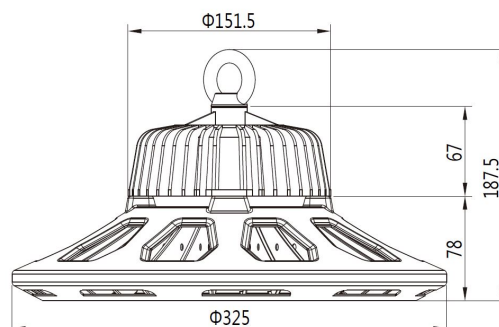
Input Voltage: 90-305Vac

Limited Warranty :5 years' warranty

High Efficacy Lifetime: 50000hours

Dimming: Non-dimmable & 1-10V Dimmable

Working Temperature : - 20°C – +45 °C(Amb)



Accesorios

Número de artículo	Denominación
139691	Synergy 21 Baliza LED V2 para jardín, 15W, blanco cálido, 60
142946	Synergy 21 Baliza LED V2 para jardín, 15W, blanco cálido, 60
142945	Synergy 21 Baliza LED V2 para jardín, 15W, blanco cálido, 60
144401	Synergy 21 LED Spot Pendelleuchte UFO zub. Ballschutzkorb M
148950	Synergy 21 LED Spot Pendelleuchte UFO zub. Lampenschirm M

Número de artículo	Denominación
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
134899	Osram EBN-OS Limitador de corriente de arranque
157359	Finder Relé de estado sólido modular (SSR)
157358	Finder Contactor modular 25A
158976	Finder Dimmer Serie 15 Maestro
158977	Finder Dimmer Serie 15 Esclavo
140646	Synergy 21 LED Sensor 0-10V Helligkeitssensor

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.