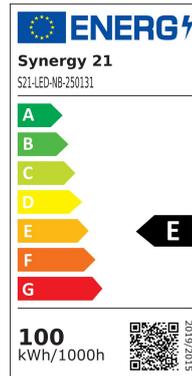
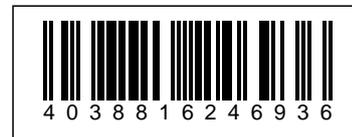


Synergy 21 LED office line Stehlampe Themis weiss, dimmbar+daylight+presents sensor



kwh/1000h:	100,00
Lúmenes:	13000
Vatio:	100,0
Vida útil nominal:	35000 Std.
Ciclos de conmutación:	50000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C



La **Lámpara de pie Synergy 21 LED Office Line Themis** es la solución perfecta para la iluminación moderna de oficinas y lugares de trabajo. Con su elegante diseño en blanco (RAL9003), su innovadora tecnología de sensores y su alta eficiencia energética, combina funcionalidad con un aspecto elegante.

Propiedades y ventajas

- **Iluminación óptima del lugar de trabajo:** Potente LED de 100W con 13.000 lúmenes – de los cuales 11.500 lm hacia arriba (indirecta) y 1.500 lm hacia abajo (directa).

Iluminación óptima del lugar de trabajo

- **Color de luz variable:** Temperatura de color ajustable de 3000K a 5700K (de blanco neutro a blanco luz diurna).
- **Funcionamiento cómodo:** Regulador de intensidad táctil integrado para controlar el brillo de forma continua.
- **Control automático:** Detector de movimiento y sensor de luz diurna integrados para un funcionamiento energéticamente eficiente.
- **Control automático:** Detector de movimiento y sensor de luz diurna integrados para un funcionamiento energéticamente eficiente.

- **Alto confort visual:** CRI >80 para una reproducción natural del color y UGR <14 con luz directa hacia abajo – iluminación sin deslumbramiento para un trabajo concentrado.
- Control automático: Incorpora un detector de movimiento y un sensor de luz diurna para un funcionamiento energéticamente eficiente.
- **Duradera y robusta:** Fabricada en aluminio de alta calidad, apta para temperaturas ambiente de -20°C a +40°C.

Datos técnicos

- **Salida de potencia:** 100 vatios (88W arriba / 12W abajo)
 - **Flujo luminoso:** 13.000 lúmenes (arriba 11.500 lm / abajo 1.500 lm)
 - **Ángulo de haz:** 40° (abajo) / 100° (arriba)
 - **Dimensiones:** Altura 2000 mm | base 320 x 420 mm | cabeza de lámpara 160 x 670 x 23 mm
 - **Peso:** 11,4 kg
 - **Fuente de alimentación:** 100–240V | Fuente de alimentación incorporada
 - Fuente de alimentación
 - Color
- Color:** Blanco (RAL9003), también disponible en negro o plata a petición
- **Consumo de energía:** 100 kWh/1000h
- Consumo de energía: 100 kWh/1000h.

Ámbitos de aplicación

Ideal para:

- Büroräume & habitaciones grandes
- Estaciones de trabajo de oficina en casa
- Salas de conferencias y reuniones
- Puestos de trabajo para oficinas domésticas
- Puestos de trabajo para oficinas domésticas

- Puestos de trabajo para oficinas domésticas
- Áreas educativas y administrativas

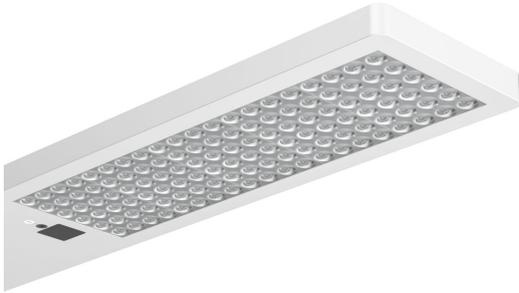
La lámpara de pie **Synergy 21 Themis** combina un diseño moderno, un funcionamiento cómodo y la máxima eficiencia: para una iluminación óptima en cualquier lugar de trabajo.

Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	70/100
Betriebstemperatur:	-20-40
CRI:	80<
Dimmbar:	JA
Grösse:	2000*670*320
LED - Gehäusefarbe:	weiß
Lichtfarbe:	CCT
Lichtfarbe in Kelvin:	3000-5700
Lumen:	13000
Lumen-Effizienz:	130
Schutzklasse:	IP20
UGR:	<14
Peso:	16.9 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales

Número de artículo: 246936
Número de fabricante: S21-LED-NB-250131



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.