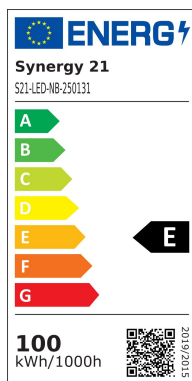
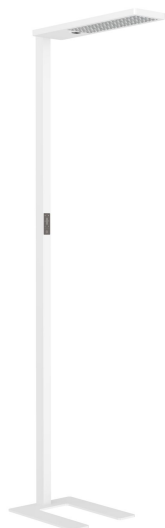


Synergy 21 LED office line Stehlampe Themis weiss, dimmbar+daylight+presents sensor



kwh/1000h:	100,00
Lumen:	13000
Watt:	100,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Die **Synergy 21 LED Office Line Stehleuchte Themis** ist die perfekte Lösung für moderne Büro- und Arbeitsplatzbeleuchtung. Mit ihrem eleganten weißen Design (RAL9003), innovativer Sensorik und hoher Energieeffizienz verbindet sie Funktionalität mit stilvollem Erscheinungsbild.

Eigenschaften & Vorteile

- **Optimale Arbeitsplatzbeleuchtung:** Leistungsstarke 100W-LED mit 13.000 Lumen – davon 11.500 lm nach oben (indirekt) und 1.500 lm nach unten (direkt).
- **Variable Lichtfarbe:** Einstellbare Farbtemperatur von 3000K bis 5700K (Neutralweiß bis tageslichtweiß).
- **Komfortable Bedienung:** Integrierter Touchdimmer für stufenlose Helligkeitsregelung.
- **Automatische Steuerung:** Eingebauter Bewegungsmelder und Tageslichtsensor für energieeffizienten Betrieb.
- **Hoher Sehkomfort:** CRI >80 für natürliche Farbwiedergabe und UGR <14 bei direktem Licht nach unten – blendfreie Beleuchtung für konzentriertes Arbeiten.
- **Langlebig & robust:** Gefertigt aus hochwertigem Aluminium, geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +40 °C.

Technische Daten

- **Leistung:** 100 Watt (88W Up / 12W Down)
- **Lichtstrom:** 13.000 Lumen (Up 11.500 lm / Down 1.500 lm)
- **Abstrahlwinkel:** 40° (unten) / 100° (oben)
- **Maße:** Höhe 2000 mm | Standfuß 320 × 420 mm | Lampenkopf 160 × 670 × 23 mm
- **Gewicht:** 11,4 kg
- **Stromzufuhr:** 100–240V | Eingebautes Netzteil
- **Farbe:** Weiß (RAL9003), auf Anfrage auch in Schwarz oder Silber erhältlich
- **Energieverbrauch:** 100 kWh/1000h

Einsatzbereiche

Ideal für:

- Büroräume & Großraumbüros
- Home-Office-Arbeitsplätze
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Bildungs- und Verwaltungsbereiche

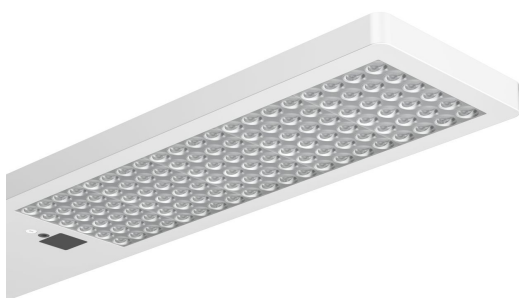
Die **Synergy 21 Themis Stehlampe** vereint modernes Design, komfortable Bedienung und maximale Effizienz – für eine optimale Beleuchtung jedes Arbeitsplatzes.

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	70/100
Betriebstemperatur:	-20-40
CRI:	80<
Dimmbar:	JA
Grösse:	2000*670*320
LED - Gehäusefarbe:	weiß

Merkmal	Wert
Lichtfarbe:	CCT
Lichtfarbe in Kelvin:	3000-5700
Lumen:	13000
Lumen-Effizienz:	130
Schutzklasse:	IP20
UGR:	<14
Gewicht:	16.9 Kg
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder





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.