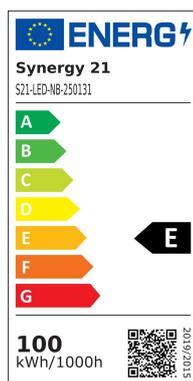


Synergy 21 LED office line Stehlampe Themis weiss, dimmbar+daylight+presents sensor



kwh/1000h:	100,00
Lumens:	13000
Watt:	100,0
Nominal Service Life:	35000 Std.
Switching Cycles:	50000
Opt. Ambient Temperature.:	25 °C



The **Synergy 21 LED Office Line floor lamp Themis** is the perfect solution for modern office and workplace lighting. With its elegant white design (RAL9003), innovative sensor technology and high energy efficiency, it combines functionality with a stylish appearance.

Properties & advantages

- **Optimal workplace lighting:** Powerful 100W LED with 13,000 lumens – of which 11,500 lm upwards (indirect) and 1,500 lm downwards (direct).
- **Variable light colour:** Adjustable colour temperature from 3000K to 5700K (neutral white to daylight white).
- **Convenient operation:** Integrated touch dimmer for stepless brightness control.
- **Automatic control:** Built-in motion detector and daylight sensor for energy-efficient operation.
- **High visual comfort:** CRI >80 for natural colour rendering and UGR <14 with direct light downwards – glare-free lighting for concentrated work.
- **Durable & robust:** Made of high-quality aluminium, suitable for ambient temperatures from -20 °C to +40 °C.

Technical data

- **Power output:** 100 watts (88W up / 12W down)
- **Luminous flux:** 13,000 lumens (Up 11,500 lm / Down 1,500 lm)
- **Beam angle:** 40° (down) / 100° (up)
- **Dimensions:** Height 2000 mm | base 320 x 420 mm | lamp head 160 x 670 x 23 mm
- **Weight:** 11.4 kg
- **Power supply:** 100–240V | Built-in power supply unit
- **Colour:** White (RAL9003), also available in black or silver on request
- **Energy consumption:** 100 kWh/1000h

Application areas

Ideal for:

- Büroräume & large rooms
- Home office workstations
- Conference and meeting rooms
- Educational and administrative areas

The **Synergy 21 Themis floor lamp** combines modern design, convenient operation and maximum efficiency - for optimum lighting in any workplace.

Attributes

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

Attribute	Value
Lichtfarbe:	CCT
Lichtfarbe in Kelvin:	3000-5700
Lumen:	13000
Lumen-Effizienz:	130
Schutzklasse:	IP20
UGR:	<14
Weight:	16.9 Kg
Warranty:	60.00 Months

Additional Images





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.