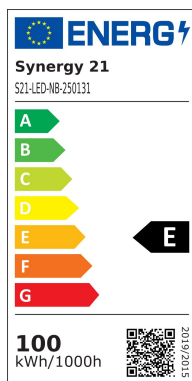
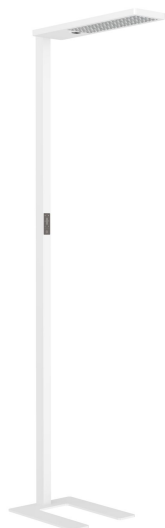


Synergy 21 LED office line Stehlampe Themis weiss, dimmbar+daylight+presents sensor



kwh/1000h:	100,00
Lumières:	13000
Watt:	100,0
Durée de vie nominale:	35000 Std.
Cycles de commutation:	50000
Température ambiante optimale:	25 °C



Le lampadaire **Synergy 21 LED Office Line Themis** est la solution parfaite pour l'éclairage moderne des bureaux et des postes de travail. Avec son design blanc élégant (RAL9003), ses capteurs innovants et sa grande efficacité énergétique, il allie fonctionnalité et style.

Caractéristiques & ; avantages

- **Eclairage optimal du poste de travail :** Puissante LED de 100W avec 13.000 lumens &ndash ; dont 11.500 lm vers le haut (indirect) et 1.500 lm vers le bas (direct).
- **Couleur de lumière variable:** Température de couleur réglable de 3000K à 5700K (blanc neutre ; à blanc lumière du jour ;).
- **Confort d'utilisation:** Variateur tactile intégré pour un réglage continu de la luminosité.
- **Contrôle automatique :** Détecteur de mouvement et capteur de lumière du jour intégrés pour un fonctionnement économe en énergie.
- **Haut confort visuel:** CRI >80 pour un rendu naturel des couleurs et UGR <14 pour une lumière directe vers le bas &ndash ; éclairage sans éblouissement pour un travail concentré.
- **Durable & ; robuste:** Fabriqué en aluminium de haute qualité, adapté aux températures ambiantes de -20 °C à +40 °C.

Caractéristiques techniques

- **Puissance:** 100 watts (88W Up / 12W Down)
- **Débit lumineux:** 13.000 lumens (Up 11.500 lm / Down 1.500 lm)
- **Angle de rayonnement:** 40° ; (bas) / 100° ; (haut)
- **Mesures:** Hauteur 2000 mm | Pied de support ; 320 × ; 420 mm | Tête de lampe 160 × ; 670 × ; 23 mm
- **Poids :** 11,4 kg
- **Alimentation électrique:** 100–240V | Adaptateur secteur intégré
- **Couleur:** Blanc (RAL9003), disponible sur demande en noir ou argent
- **Consommation d'énergie :** 100 kWh/1000h

Domaines d'utilisation

Idéal pour :

- B&rüme & ; Grandes roses de salle
- Travail à domicile
- Espaces de conférence et de réunion
- Espaces éducatifs et administratifs

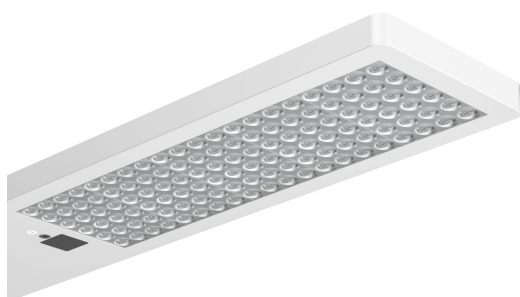
Le lampadaire **Synergy 21 Themis** allie un design moderne, une utilisation confortable et une efficacité maximale &ndash ; pour un éclairage optimal de chaque poste de travail.

Attributs

Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	70/100
Betriebstemperatur:	-20 bis +40

Attribut	Valeur
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
Poids:	16,9 Kg
Garantie:	60.00 Mois

Images supplémentaires





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.