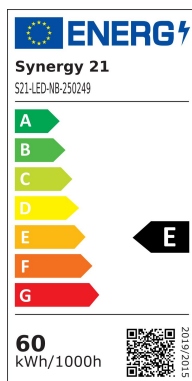


Synergy 21 LED office line Stehlampe Dike weiss, dimmbar



kwh/1000h:	60,00
Lumières:	7500
Watt:	60,0
Durée de vie nominale:	35000 Std.
Cycles de commutation:	50000
Température ambiante optimale:	25 °C



Le **Lampadaire Synergy 21 LED Office Line Dike** offre un éclairage optimal du poste de travail dans un design moderne. Avec une répartition directe et indirecte de la lumière, une luminosité élevée et une fonction de gradation confortable, il est idéal pour les bureaux, les bureaux à domicile et les environnements de travail professionnels.

Caractéristiques & ; avantages

- **Eclairage parfait du poste de travail:** 60W de puissance totale - 30W downlight + 30W uplight
- **Puissance lumineuse élevée :** Total **7500 lumens** (4200 lm en haut / 3300 lm en bas)
- **Un blanc neutre agréable :** 4000K pour un travail concentré sans fatigue
- **Reproduction naturelle des couleurs :** IRC >80
- **Aucun éblouissement :** UGR <19 pour une lumière dirigée vers le bas - idéal pour les postes de travail sur écran
- **Répartition optimale de la lumière :** Angle de rayonnement de 80° en bas, 115° en haut
- **Facile à utiliser :** Gradation progressive via un **bouton rotatif intégré**

- **Design moderne:** Forme élancée, blanc élégant (RAL9003)

Caractéristiques techniques

- **Puissance absorbée :** 60 W (30 W uplight / 30 W downlight)
- **Lumen:** 7500 lm (Up 4200 lm / Down 3300 lm)
- **Température de couleur :** 4000K (blanc neutre)
- **CRI:** >80
- **UGR:** <19 en bas, pas d'UGR en haut
- **Angle de rayonnement:** 80° (en bas) / 115° (en haut)
- **Température de travail:** -20 °C à +40 °C
- **Alimentation électrique:** 100-240 V
- **Alimentation électrique:** Intégrée, gradation par bouton rotatif
- **Dimensions:**
 - Hauteur : 1950 mm
 - Pied : 270 × 400 mm
 - Tête de lampe : 570 × 280 × 22 mm
- **Poids :** 10,2 kg
- **Couleur:** Blanc (RAL9003)

Domaines d'application

Idéal pour :

- Bureaux & ; bureaux en open space
- Bureau à domicile

- Salles de conférence et de réunion
- Centre d'appels & ; zones administratives

Le lampadaire **Synergy 21 Dike** allie une technologie LED moderne, une finition de qualité et un éclairage ergonomique - parfait pour un travail productif et agréable.

Attributs

Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	80/115
Betriebstemperatur:	-20 bis +40
CRI:	80<
Dimmbar:	Ja
Grösse:	1950*570*280
LED - Gehäusefarbe:	Weiß
Lichtfarbe:	Neutralweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	4000
Lumen:	7500
Lumen-Effizienz:	125
Schutzklasse:	IP20
UGR:	<19
Poids:	12,8 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.