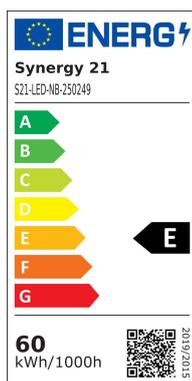
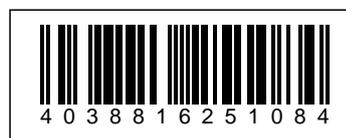


Synergy 21 LED office line Stehlampe Dike weiss, dimmbar



kwh/1000h:	60,00
Lúmenes:	7500
Vatio:	60,0
Vida útil nominal:	35000 Std.
Ciclos de conmutación:	50000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C



La lámpara de pie **Synergy 21 LED Office Line Dike** ofrece una iluminación óptima del lugar de trabajo con un diseño moderno. Con distribución de luz directa e indirecta, alta luminosidad y una cómoda función de regulación, es ideal para oficinas, despachos en casa y entornos de trabajo profesionales.

Propiedades y ventajas

- **Iluminación perfecta del lugar de trabajo:** 60W de potencia total - 30W downlight + 30W uplight
- **Alta potencia lumínica:** Un total de **7500 lúmenes** (4200 lm superior / 3300 lm inferior)

Luminosos.

- **Un agradable blanco neutro:** 4000K para un trabajo concentrado sin fatiga
- **Rendimiento natural de los colores:** CRI >80

Lo mejor de la gama de colores.

- **Sin deslumbramiento:** UGR <19 para luz dirigida hacia abajo - ideal para puestos de trabajo con ordenador
- Luminosidad natural: CRI <80
- **Distribución óptima de la luz:** Ángulo de haz de 80° en la parte inferior, 115° en la parte superior

Distribución óptima de la luz

- **Fácil manejo:** Regulación continua mediante **pomo giratorio** integrado

Fácil manejo: Regulación continua mediante **pomo giratorio** integrado.

- **Diseño moderno:** Diseño estilizado, elegante color blanco (RAL9003)

Diseño moderno

Datos técnicos

- **Consumo de energía:** 60 W (30 W uplight / 30 W downlight)

- **Lumen:** 7500 lm (Arriba 4200 lm / Abajo 3300 lm)

- **Temperatura de color:** 4000K (blanco neutro)

Temperatura de color.

- Temperatura de color
- Temperatura de color

CRI: 80

- **UGR:** <19 en la parte inferior, sin UGR en la parte superior

- **Ángulo del haz:** 80° (inferior) / 115° (superior)

- **Temperatura de trabajo:** -20 °C a +40 °C

- **Fuente de alimentación:** 100-240 V

- **Fuente de alimentación:** Integrada, regulación mediante mando giratorio

- **Dimensiones:**

- Altura: 1950 mm
- Base de apoyo: 270 x 400 mm
- Cabezal de la lámpara: 570 x 280 x 22 mm

- **Peso:** 10,2 kg

- **Color:** Blanco (RAL9003)

- Peso: 10,2 kg.

Ámbitos de aplicación

Ideal para:

- Oficinas & oficinas de planta abierta
- Oficina en casa
- Oficinas
- Salas de conferencias y reuniones
- Centro de llamadas & áreas de administración

La **Lámpara de pie Synergy 21 Dike** combina la moderna tecnología LED, la mano de obra de alta calidad y la iluminación ergonómica - perfecta para un trabajo productivo y agradable

Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	80/115
Betriebstemperatur:	-20-40
CRI:	80<
Dimmbar:	JA
Grösse:	1950*570*280
LED - Gehäusefarbe:	weiß
Lichtfarbe:	neutralweis
Lichtfarbe in Kelvin:	4000
Lumen:	7500
Lumen-Effizienz:	125
Schutzklasse:	IP20
UGR:	<19
Peso:	12.8 Kg

Atributo	Valor
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales





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.