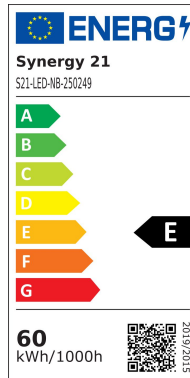


Synergy 21 LED office line Stehlampe Dike weiss, dimmbar



kwh/1000h:	60,00
Lumens:	7500
Watt:	60,0
Nominal Service Life:	35000 Std.
Switching Cycles:	50000
Opt. Ambient Temperature.:	25 °C



The **Synergy 21 LED Office Line floor lamp Dike** offers optimum workplace lighting in a modern design. With direct and indirect light distribution, high luminosity and a convenient dimming function, it is ideal for offices, home offices and professional working environments.

Properties & advantages

- **Perfect workplace lighting:** 60W total output – 30W downlight + 30W uplight
- **High light output:** A total of **7500 lumens** (4200 lm top / 3300 lm bottom)
- **A pleasant neutral white:** 4000K for concentrated work without fatigue
- **Natural colour rendering:** CRI >80
- **Glare-free:** UGR <19 for downward-directed light – ideal for computer workstations
- **Optimal light distribution:** 80° beam angle below, 115° above
- **Easy operation:** Infinitely variable dimming via integrated **rotary knob**
- **Modern design:** Slim design, elegant white colour (RAL9003)

Technical data

- **Power consumption:** 60 W (30 W uplight / 30 W downlight)
- **Lumen:** 7500 lm (Up 4200 lm / Down 3300 lm)
- **Colour temperature:** 4000K (neutral white)
- **CRI:** >80
- **UGR:** <19 at the bottom, no UGR at the top
- **Beam angle:** 80° (bottom) / 115° (top)
- **Working temperature:** -20 °C to +40 °C
- **Power supply:** 100–240 V
- **Power supply unit:** Integrated, dimming via rotary control
- **Maße:**
 - Height: 1950 mm
 - Standing foot: 270 × 400 mm
 - Lamp head: 570 × 280 × 22 mm
- **Weight:** 10.2 kg
- **Colour:** White (RAL9003)

Application areas

Ideal for:

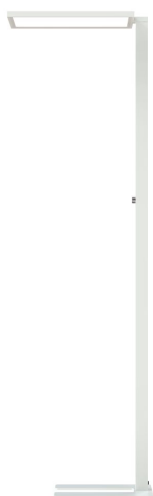
- Büros & large roomüros
- Home office
- Conference and meeting rooms
- Call centre & administration areas

The **Synergy 21 Dike floor lamp** combines modern LED technology, high-quality workmanship and ergonomic lighting - perfect for productive and pleasant working.

Attributes

Attribute	Value
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
Weight:	12.8 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.