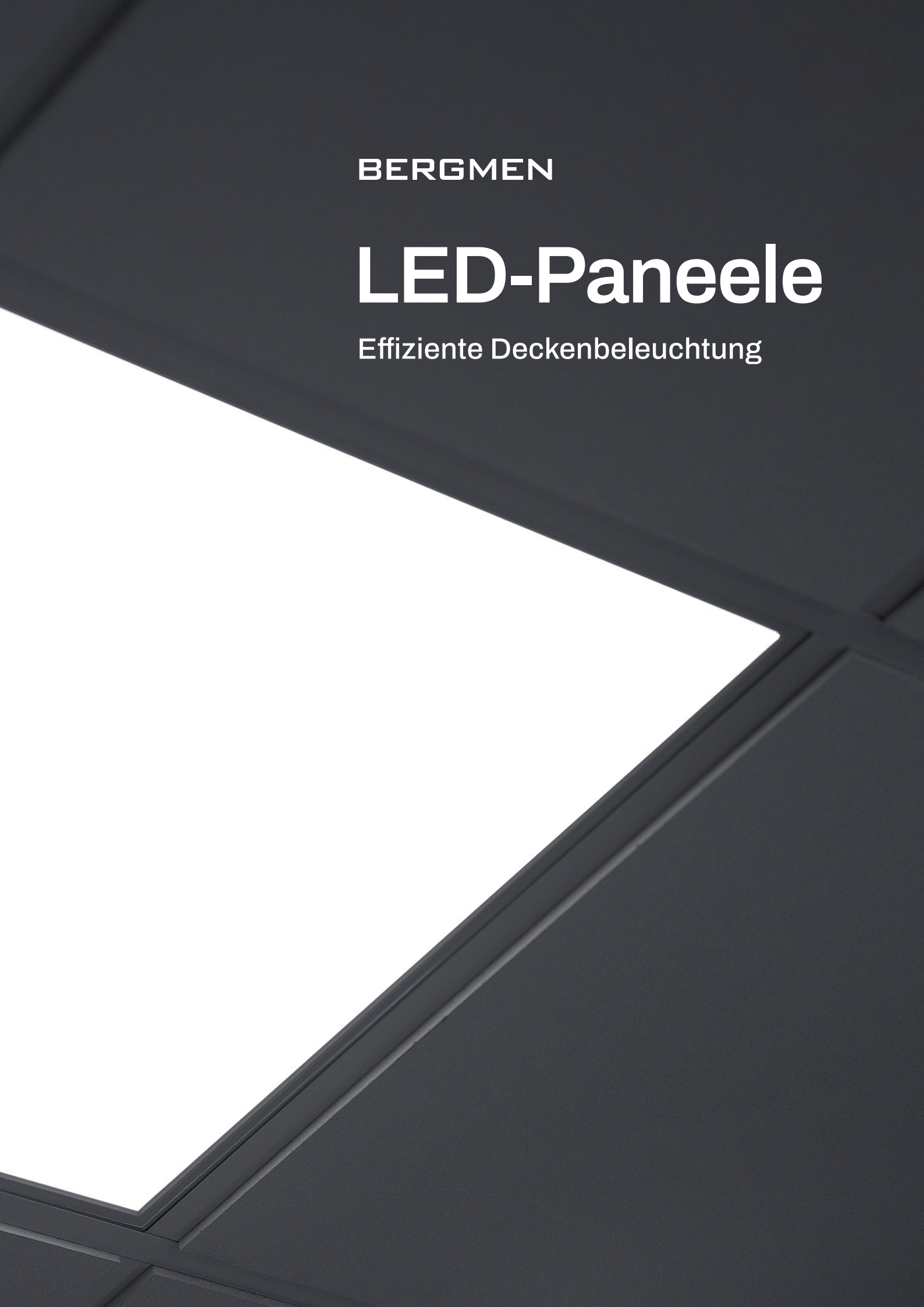
BERGMEN

LED-Paneele

Effiziente Deckenbeleuchtung



Eero Evo

Professionelle LED-Panels für Büro- und Geschäftsräume

Licht spielt eine Rolle

Moderne Büroräume brauchen Leuchten, die nicht nur gut aussehen, sondern vor allem Komfort, Konzentration und Sicherheit fördern. Eero Evo ist ein modernes LED-Panel, das speziell für Sie entwickelt wurde - für Ihre Augen, Ihren Raum, Ihre Zeit und Ihren Seelenfrieden.

Das **Eero Evo** löst die häufigsten Probleme herkömmlicher LED-Panels:

- unansehnliches Aussehen
- ungleichmäßiges Licht und sichtbare LED-Spots
- komplizierte und ungenaue Montage
- Versagen und Beschädigung von LEDs

Lichtkomfort und Qualität der Sicht

In einem Büro, Arbeitszimmer oder Besprechungsraum hat das Licht einen direkten Einfluss auf die Konzentration und das Wohlbefinden. Deshalb garantiert Eero Evo ein Licht, das die Augen nicht ermüdet.

- **Kein Flimmern (no flicker)** – weniger Ermüdung der Augen, mehr Komfort im Alltag
- **UGR <19** – sicheres, neutrales und normgerechtes Arbeitslicht
- **CRI >80 / >90** – bessere Farbwiedergabe, besser lesbare Dokumente
- **Gleichmäßige Lichtfläche** – keine Punkte, „weiches Licht"-Effekt

Design und Ästhetik

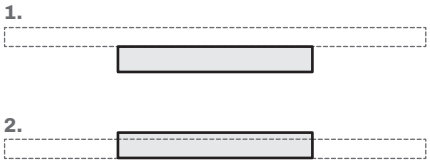
Eero Evo fügt sich unauffällig in moderne Innenräume ein.
Minimalistisch gestaltet, ohne Kompromisse beim Design einzugehen.

- **9 mm Rahmen** – ultradünnes Profil, das für Leichtigkeit und Modernität sorgt
- **Integrierter Entwurf** – keine sichtbaren Fugen und Ritzen, leicht zu reinigen
- **Keine sichtbaren LED-Spots** – ideale Lichtfläche, sauberes Erscheinungsbild



Montage und Flexibilität

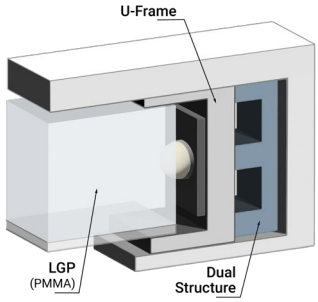
Eero Evo spart Ihnen Zeit und vereinfacht die Arbeit des Bauunternehmers.



- **Problemlose Installation** – passend für 600x600 mm Decken, leicht und schnell zu installieren
- **Mehrere Montagemöglichkeiten:** **1.** Oberfläche **2.** Kassettendecke
- **Einbaurahmen mit Klick** – werkzeuglose Montage, ästhetisch ansprechende Oberfläche

Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

Jedes Detail des Designs der Eero Evo schützt die LEDs und sorgt für einen langen, stabilen Betrieb.



- **Doppelte Struktur** – geringere Belastung, geringeres Risiko von Rissbildung
- **Interner U-Rahmen** – bessere Verteilung der Kräfte, Schutz vor Beschädigung der Dioden
- **Lineare Bewehrung** – immer eine gleichmäßige, starre Oberfläche
- **Kantengefaltet (edge-folded)** – Dichtheit, Ästhetik und Haltbarkeit
- **PMMA anstelle von Polystyrol** – bessere Optik, UV-Beständigkeit, längere Lebensdauer

Energieeffizienz

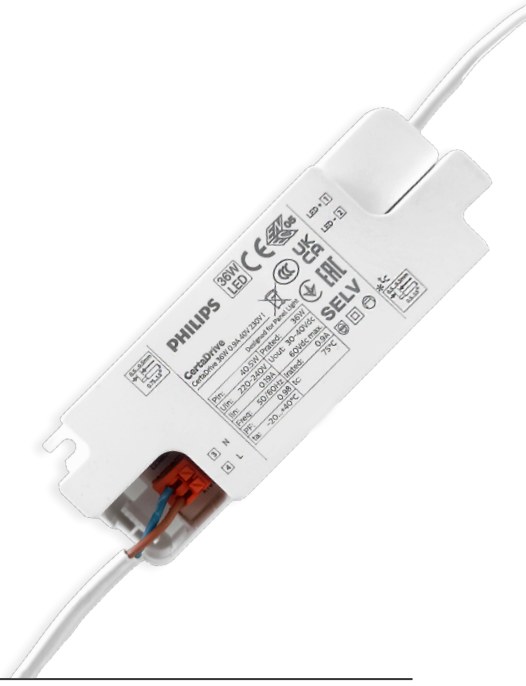
Mehr Licht, weniger Energie. Echte Einsparungen im täglichen Gebrauch.

- **Effizienz von bis zu 140 lm/W** – weniger Leuchten zur Ausleuchtung des gleichen Raums
- **Geringerer Energieverbrauch** – bis zu 30 % weniger als bei herkömmlichen LED-Panels
- **Bereit für zertifizierte Investitionen** – erfüllt BREEAM/LEED-Anforderungen
- **Weniger Leuchten = weniger Installation und Wartung**

Netzteile und Garantie

Ihre Beleuchtung soll über Jahre hinweg zuverlässig funktionieren.

- **Philips Netzteile** – stabiler Betrieb, anerkannte Qualität, Einhaltung der Normen
- **5 Jahre BERGMEN-Garantie** – Sicherheit der Investition
- **Verfügbarkeit auf Lager** – schnelle Lieferung, technische Beratung



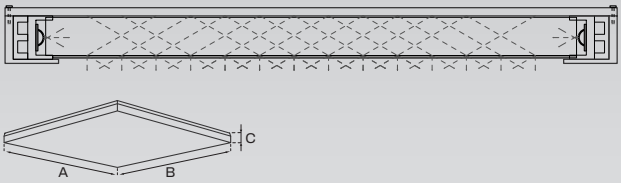
Lighting Gruppe

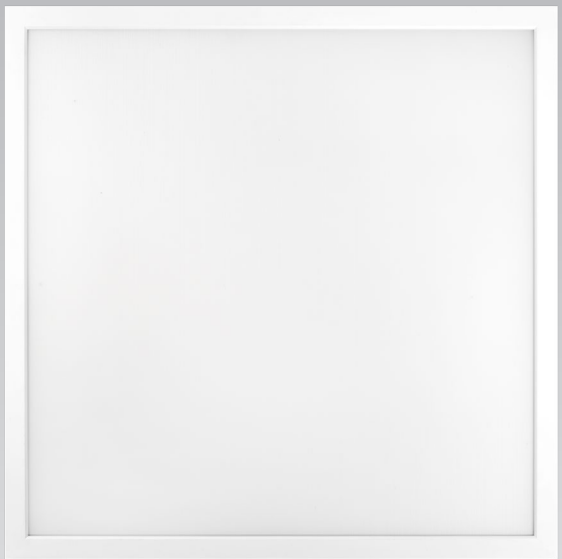
für Innenräume | IP 20 | CRI 80 | Garantie: **5 Jahre**

LED-Panel

Eero Evo

Eero Evo sind ultraschlanke LED-Paneele mit einer Dicke von nur 15 mm, die minimalistisches Design mit fortschrittlicher Beleuchtungstechnologie verbinden. Dank der Verwendung einer Lichtleiterplatte (LGP) und hochwertigster Materialien bieten diese Paneele ein gleichmäßiges, helles Licht, ideal für moderne Innenräume. Sie sind ideal für Büros, Besprechungsräume, Bildungs- und medizinische Einrichtungen und garantieren einen optimalen Lichtkomfort.





Doppelte Rahmenstruktur

Dank der Dual Structure des Rahmens minimieren die Eero Evo-Paneele die Auswirkungen der Wärmeausdehnung des Diffusors. Dies verhindert eine mechanische Beschädigung der LEDs und verlängert die Lebensdauer des Paneels.

Hochwertige Materialien

Eero Evo-Paneele verwenden einen PMMA-Diffusor, ein Material mit einer Lichtdurchlässigkeit von bis zu 92 %, das UV- und alterungsbeständig ist. Dies sorgt für gleichmäßiges Licht und ein lang anhaltendes ästhetisches Erscheinungsbild.

Netzteile der Marke Philips

Die Eero Evo-Panels sind mit Philips Netzteilen ausgestattet, die einen stabilen Betrieb und Energieeffizienz garantieren und das Risiko von Überhitzung und Ausfällen minimieren, um Sicherheit und hohe Leistung zu gewährleisten.

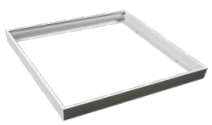
Technische Parameter

Modell	Artikelnummer	LED-Typ	Spannung	Leistung	Abstrahlwinkel	Ferbtemperatur	Lichtstärke	Maße [AxBxC]	Gewicht
Eero Evo 24	01-005-077-02-04-01	4014 SMD Runlite	220-240 V AC	24 W	90°	4000 K	2880 lm	295 x 595 x 10 mm	1.3 kg
Eero Evo 24	01-005-078-02-03-01	4014 SMD Runlite	220-240 V AC	24 W	90°	3000 K	2880 lm	295 x 595 x 10 mm	1.3 kg
Eero Evo 29	01-005-073-03-04-01-A	4014 SMD Runlite	220-240 V AC	29 W	90°	4000 K	4200 lm	595 x 595 x 10 mm	2.1 kg
Eero Evo 29	01-005-074-03-04-01-A	4014 SMD Runlite	220-240 V AC	29 W	90°	4000 K	4200 lm	295 x 1195 x 10 mm	2.3 kg
Eero Evo 29	01-005-075-03-03-01-A	4014 SMD Runlite	220-240 V AC	29 W	90°	3000 K	4200 lm	295 x 1195 x 10 mm	2.3 kg
Eero Evo 30	01-005-073-03-04-01	4014 SMD Runlite	220-240 V AC	30 W	90°	4000 K	4200 lm	595 x 595 x 10 mm	2.1 kg
Eero Evo 30	01-005-074-03-04-01	4014 SMD Runlite	220-240 V AC	30 W	90°	4000 K	4200 lm	295 x 1195 x 10 mm	2.3 kg
Eero Evo 30	01-005-075-03-03-01	4014 SMD Runlite	220-240 V AC	30 W	90°	3000 K	4200 lm	295 x 1195 x 10 mm	2.3 kg
Eero Evo 50	01-005-076-05-04-01	4014 SMD Runlite	220-240 V AC	50 W	90°	4000 K	6750 lm	595 x 1195 x 10 mm	4.6 kg

Betriebstemperatur: **-30~40°C**

Lagertemperatur: **-30~65°C**

Accessoires



Aufputzrahmen
595x 595 mm
Code: 01-011-011-010



Aufputzrahmen
595x 1195 mm
Code: 01-011-011-012



Aufputzrahmen
295x 595 mm
Code: 01-011-011-013



Aufputzrahmen
295x 1195 mm
Code: 01-011-011-011



Eero Evo Back

LED-Panels mit Backlight für professionelle Anwendungen

Licht, das die Arbeitsqualität unterstützt

Eero Evo Back sind LED-Panels mit Backlight, die für anspruchsvolle Büro-, Gewerbe- und öffentliche Räume entwickelt wurden.

Es ist eine Lösung, die:

- verbessert den Sehkomfort und die Konzentration
- bietet eine gleichmäßige, weiche Lichtfläche, komplex
- ist langlebig, sicher und energieeffizient
- beseitigt die für ältere Technologien typischen Probleme

Lichtkomfort und Qualität der Sicht

Die Eero Evo Back Panels wurden mit dem Gedanken entwickelt, dass Licht die Konzentration und das Wohlbefinden während des Arbeitstages unterstützt.

- **Hintergrundbeleuchtung (Backlit)** – Bessere Lichtverteilung, keine sichtbaren LED-Spots
- **Kein Flimmern (no flicker)** – Augenschutz, weniger Ermüdung
- **UGR <19** – bequemes Arbeiten am Computer
- **CRI >80 / >90** – natürliche Farbwiedergabe
- **Optimale Flächenausleuchtung** – gleichmäßiges und angenehmes Licht

Design und Ästhetik

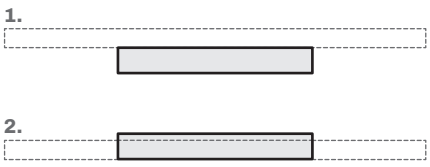
Modernes Design, kompakte Form und Details, auf die es ankommt.

- **Dünner Rahmen** – ein minimalistischer Look, der zu modernen Innenräumen passt
- **Gleichmäßig leuchtende Oberfläche** – keine sichtbaren LEDs
- **Kompakte Tiefe** – ideal für niedrige Deckenhöhen
- **Ästhetische Verarbeitung und Passform der Komponenten** – saubere Verarbeitung

Montage und Flexibilität

Entwickelt, um die Installation zu beschleunigen und Komplikationen zu minimieren.

- **Leichtes Design** – erleichtert die Installation auch an schwer zugänglichen Stellen
- **Einbaurahmen mit Klick** – Werkzeuglose Montage und schnelle Demontage
- **Universelle Montage:** **1.** Aufbaumontage (mit Rahmen) **2.** Zwischendecke (600x600 mm)



Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

Wir wissen, dass es nicht nur auf die Qualität des Lichts ankommt, sondern auch auf seine Langlebigkeit.

- **Stabile Konstruktion mit Hintergrundbeleuchtung** – weniger Stress, geringeres Risiko von Schäden
- **Lineare Verstärkungen** – Garantie für Steifigkeit und Verformungsbeständigkeit
- **Geschlossene Bauweise** – Schutz gegen Staub und mechanische Beschädigung

Energie-Effizienz

Maximales Licht bei minimalem Energieverbrauch.

- **Hohe Effizienz (bis zu 120 lm/W)** – echte Einsparungen für den Nutzer
- **Verringerung der Anzahl der Leuchten in einem Projekt** – geringere Anschaffungs- und Installationskosten
- **BREEAM/LEED-konform** – Bereitschaft für zertifizierte Projekte

Netzteile und Garantie

Ihre Beleuchtung soll über Jahre hinweg zuverlässig funktionieren.

- **Lifud Netzteile** – Qualität, auf die Sie sich verlassen können
- **BERGMEN 5-Jahres-Garantie** – Seelenfrieden für den Nutzer und den Investor
- **auf Lager** – reibungslose Lieferung und Abwicklung



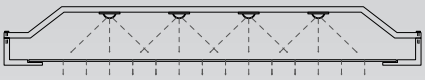
Lighting Gruppe

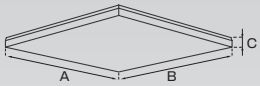
für Innenräume | IP 20 | CRI 80 | Garantie: ≥ 3 Jahre

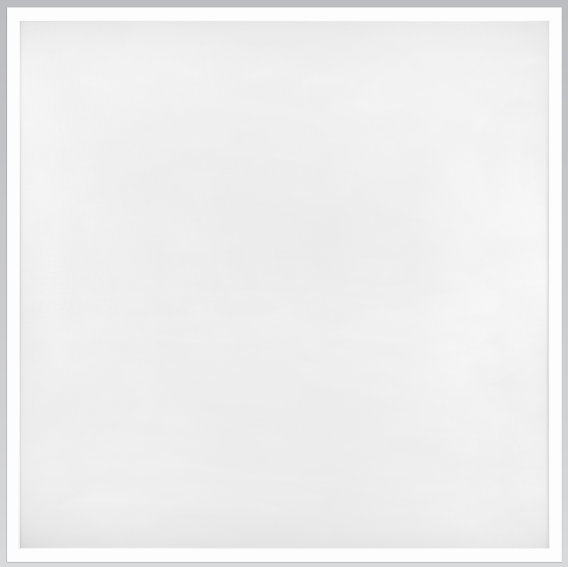
LED-Panel

Eero Evo Back

Eero Evo Back sind langlebige und erschwingliche LED-Paneele, die eine hohe Lichtleistung mit einem robusten Design kombinieren. Die gleichmäßig hinter einem Diffusor verteilten LEDs sorgen für gleichmäßiges und helles Licht, das sich ideal für kommerzielle und industrielle Anwendungen eignet. Die robuste Konstruktion und die mitgelieferten Netzteile der Marke Lifud machen diese Paneele zu einer zuverlässigen Lösung für die nächsten Jahre.







Gleichmäßige Beleuchtung

Die Eero Evo Back Panels verwenden gleichmäßig verteilte LEDs auf der Rückseite, um Schatten und „Hot Spots" zu vermeiden. Das einfache Design des Diffusors verteilt das Licht gleichmäßig, um die Augen zu schonen.

Erschwinglichkeit

Das einfache Design der Eero Evo Back Panels senkt die Produktionskosten und macht sie zu einer attraktiven Lösung für kostengünstige Beleuchtungsprojekte. Sie bieten hohe Leistung, Haltbarkeit und einen wettbewerbsfähigen Preis.

Robustheit und Widerstandsfähigkeit

Die robuste, tiefere Bauweise des Paneels erhöht die mechanische Festigkeit und minimiert das Risiko einer Beschädigung, so dass die Beleuchtung lange Zeit eine hohe Qualität aufweist.

Technische Parameter

Modell	Artikelnummer	LED-Typ	Spannung	Leistung	Abstrahlwinkel	Ferbtemperatur	Lichtstärke	Maße [AxBxC]	Gewicht
Eero Evo Back 36	01-005-078-03-04-01	2835 SMD Jufei	220-240 V AC	36 W	90°	4000 K	4320 lm	595 x 595 x 26 mm	1.5 kg
Eero Evo Back 36	01-005-079-03-03-01	2835 SMD Jufei	220-240 V AC	36 W	90°	3000 K	4320 lm	595 x 595 x 26 mm	1.5 kg

Betriebstemperatur: **-30~40°C**

Lagertemperatur: **-30~65°C**

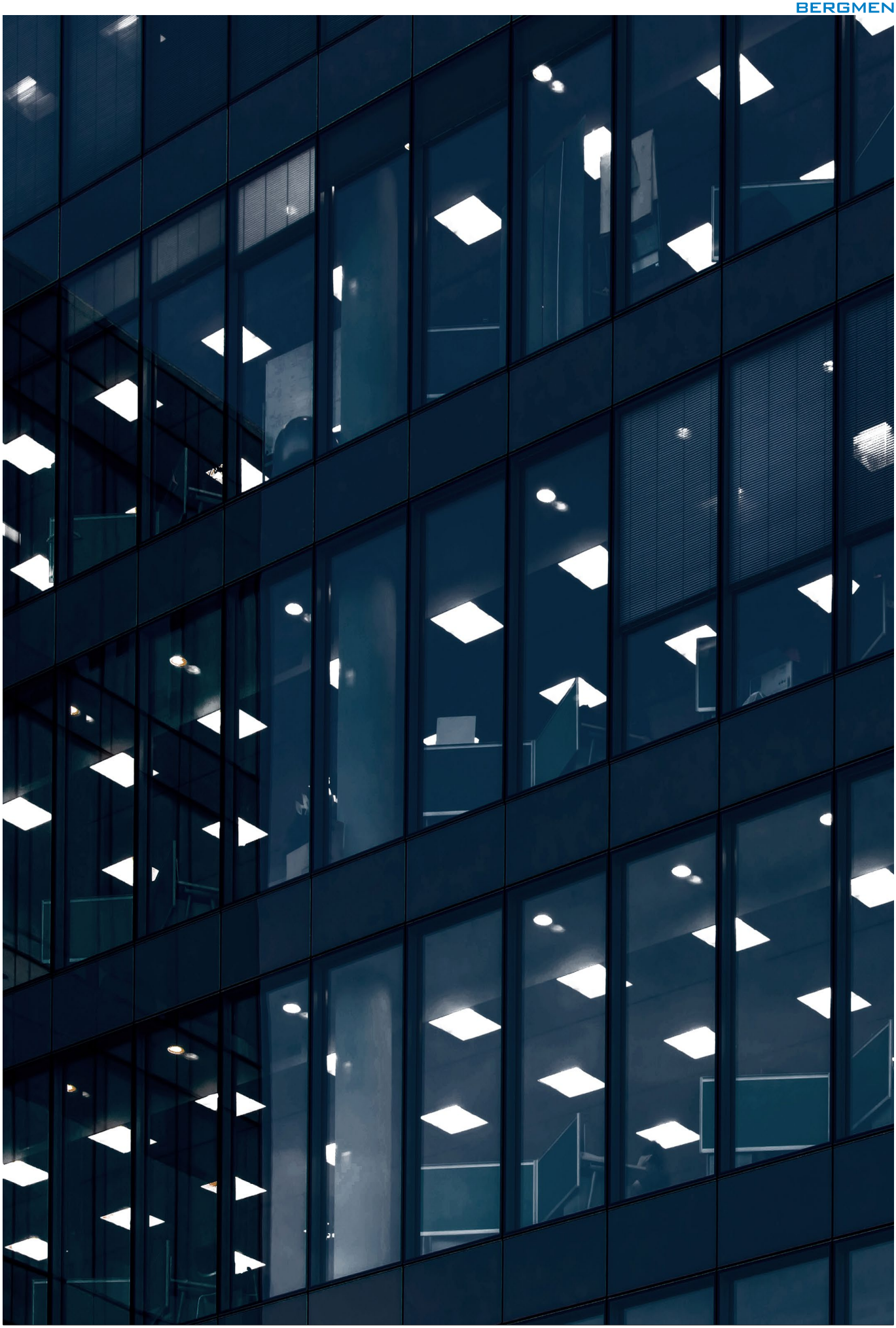
Accessoires



Aufputzrahmen
595x 595 mm
Code: 01-011-011-010




UWAGA





Warum Bergmen?

Wenn Sie sich für Bergmen entscheiden, erhalten Sie Zugang zu einem Team von Experten im Bereich Beleuchtung, die bereit sind, professionelle Beratung zu bieten.

Profitieren Sie von dem Wissen und der Erfahrung nicht nur eines Betreuers, sondern eines ganzen Teams von Spezialisten, ohne mehrere verschiedene Auftragnehmer engagieren zu müssen.

Die Zusammenarbeit mit uns garantiert Unterstützung in jeder Phase Ihrer Bestellung.

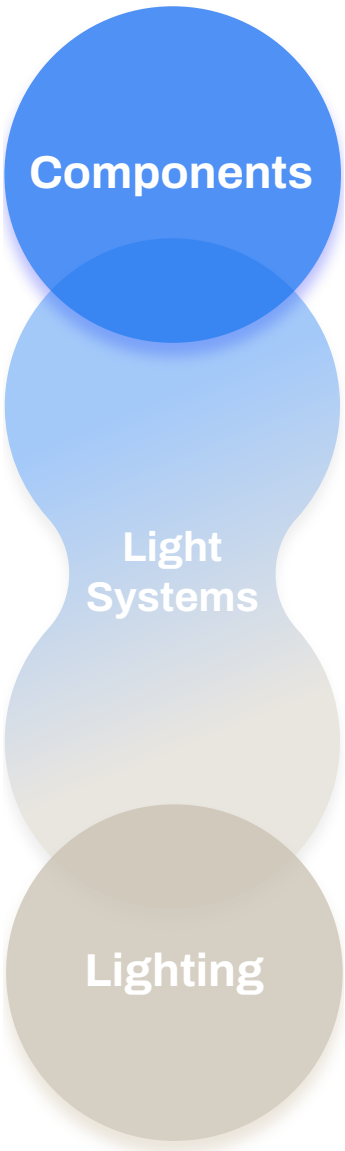
Team Bergmen

Entdecken Sie unser vollständiges Produktangebot

Unser umfangreiches Sortiment ist darauf ausgelegt, Ihren Anforderungen gerecht zu werden – selbst in den anspruchsvollsten Beleuchtungsprojekten.

Components

das sind umfassende Komponenten und Bauteile zum Aufbau von Beleuchtungssystemen



- LED-Module
- LED-Streifen
- Netzteile
- Neon Flex
- Beleuchtungssteuerung
- Aluminiumprofile und

Light Systems

diese sind integrierte Beleuchtungssysteme, konstruiert aus den feinsten Komponenten aus unserer Komponenten- und Beleuchtungslinie

- myframe
- Neon Flex Multi One
- LED-Einfassungen - System Light-Edge
- Beleuchtete Klapprahmen OWZ
- MiBoxer System
- P-Light Pro System

Lighting

diese sind spezialisierte Armaturen und Lichtquellen, die speziell für den Investitionssektor entwickelt wurden

- Innenbereich – LED-Leuchten und -Lampen
- Außenbereich – LED-Lampen
- LED-Lichtquellen

Kontaktieren Sie uns

Wenn Sie Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Wählen Sie Ihren bevorzugten Kontaktweg, und wir werden so schnell wie möglich auf Ihre Fragen antworten.

Wir sind hier, um Ihre Bedürfnisse zu klären!

Team Bergmen

BERGMEN Sp. z o.o.
ul. rtm. Witolda Pileckiego 4,
32-050 Skawina, Polen

+48 **503 628 899**
info@bergmen.pl
bergmen.pl/de