



FLEXILED

FLEXILED

Eine Leuchtenfamilie für alle Deckensysteme



- ● ● Designed
- ● ● Developed
- ● ● Assembled in Germany

Die Leuchtenfamilie FLEXILED wird in Goslar, Deutschland, entwickelt und produziert. Dabei setzen wir auf eine hohe Fertigungstiefe und Qualität, die auf jahrelangem Know-how basiert.

Das Multitalent für jede Decke

LED-Technologie ist Licht für die Zukunft. Schon jetzt kommen bei gewerblichen Sanierungen und Modernisierungen ausschließlich LED-Lösungen zum Einsatz. Der Austausch von bestehenden Leuchten war bisher mit einem erheblichen Aufwand an Zeit und Kosten verbunden. Damit ist jetzt Schluss:

Mit FLEXILED bringt PERFORMANCE IN LIGHTING eine völlig neuartige Leuchte auf den Markt, die sich in Länge, Breite, Montagekonzept, Farbe, Leistung, Steuerung und Lichttechnik einfach jeder Deckensituation anpasst.

Einfach effizient: Relamping mit FLEXILED

Der Blick in Büros, Werkstätten, Schulen und Kliniken ist oft wenig erhellend: ein Großteil der Beleuchtung ist sanierungsbedürftig. Zumal die neue EU Ökodesign-Verordnung ineffizienten Halogen-, Kompaktleuchtstoff- und Energiesparlampen den Stecker zieht. Da sie nicht mehr in den Handel gebracht werden dürfen, wird sich ihre Beschaffung bald schwierig gestalten. Wer schon jetzt aktiv wird, ist auf der sicheren Seite, kann nachhaltig Kosten senken und die Beleuchtungsqualität erhöhen. Mit FLEXILED ist eine Sanierung so einfach und effizient wie nie.

Kleiner Aufwand:

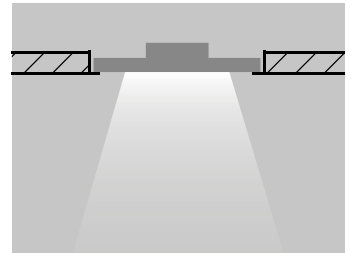
Die Sanierung von bestehenden Deckensystemen ist komplex und aufwändig.

Ist die Deckenbeschaffenheit in Ordnung, bietet sich ein 1:1 Leuchtentausch an. Neue Einbauöffnungen oder andere aufwendige Änderungen an der Decke entfallen, denn mit ihren flexiblen Abmessungen und Montagearten ersetzt die konfigurierbare FLEXILED jede Vorgänger-Leuchte im Handumdrehen.

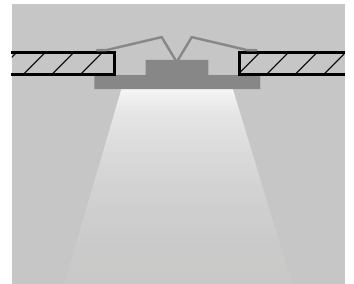
Große Wirkung:

Dank optimierter Reflektoren und Optiken sowie einer höheren Lichtausbeute kann der reine Austausch gegen FLEXILED-Leuchten bereits eine Energie-Ersparnis von 50 Prozent und mehr bringen. Mit ihrer hohen Effizienz von bis zu 175 lm/W und der langen Lebensdauer amortisiert sich die FLEXILED in kürzester Zeit.

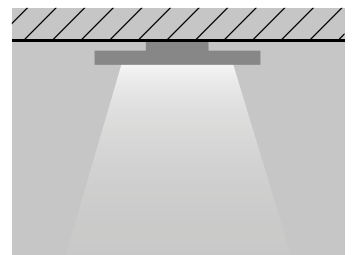
Einlegeleuchte
für Raster- und
Kassettendecken



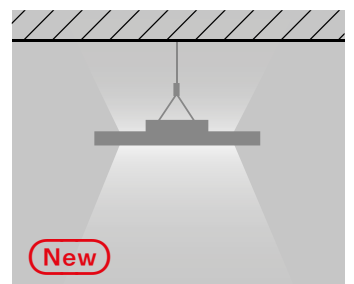
Einbauleuchte
für geschnittene
Deckensysteme



Anbauleuchte



Pendelleuchte



Leuchtenfamilie

⊕ Raster hochglänzend



⊕ Wandfluter



Raster auch in
Schwarz und Weiß
erhältlich.

⊕ Prisma



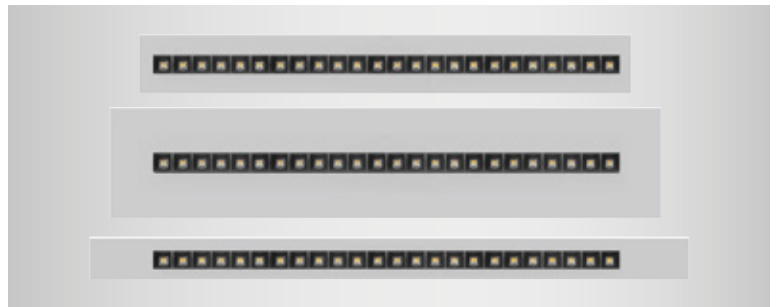
⊕ Opale Abdeckung



Maximal flexibel

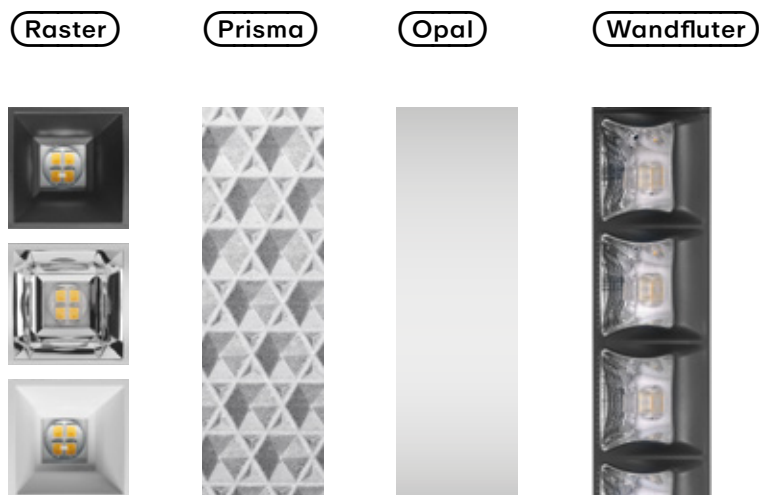
+ Immer das richtige Maß

Das formstabile Gehäuse der FlexiLed kann in Länge und Breite flexibel angepasst werden. Die Breite ist von 84 - 310 mm variabel. In der Länge kann zwischen 1195 - 1750 mm gewählt werden.



+ Lichtoptiken

FlexiLed bietet für jede Anwendung und Umgebung die richtige Lichtoptik. Die opale Abdeckung sorgt für gleichmäßiges Licht in Gangzonen. Raster und Mikroprisma bieten höchsten Sehkomfort bei exzellenter Entblendung nach DIN im Office-Bereich, während der Wandfluter seine Stärken bei der Beleuchtung von Tafeln und zeigt.



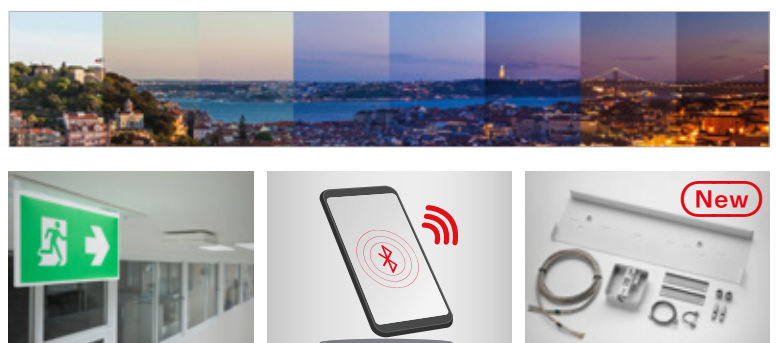
+ Farbe nach RAL

Die schlagfeste Pulverbeschichtung der Leuchte kann im RAL-Bereich flexibel an Ihre Farbwünsche angepasst werden.



+ Optional

Das umfangreiche Zubehör der FlexiLed bietet zusätzliche Gestaltungsfreiheit. Egal ob Tunable-White Steuerung, Notlicht- oder Casambi-Baustein oder das Pendelset mit dem die Anbauleuchte im Handumdrehen zur eleganten Pendelleuchte wird.

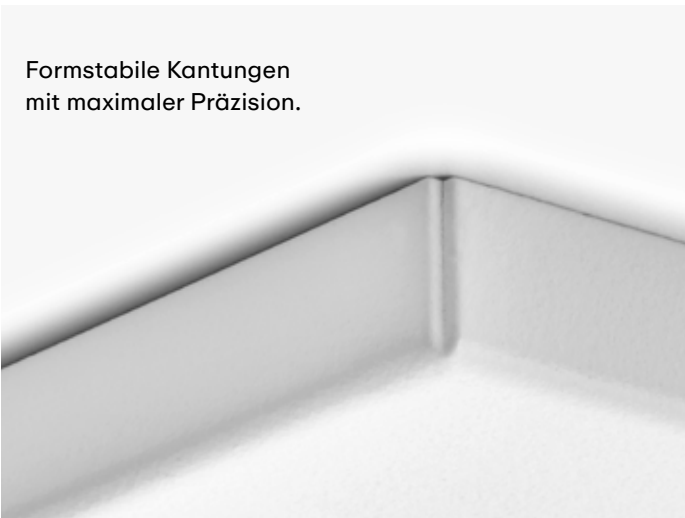


Qualität bis ins Detail



Wandfluter mit asymmetrischer Lichtverteilung sorgt für optimale Tafelbeleuchtung.

Formstabile Kanten mit maximaler Präzision.



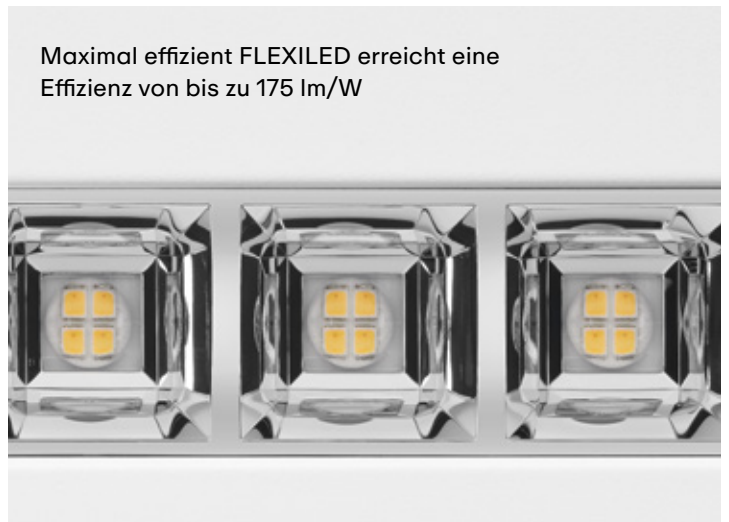
LED Module, Konverter und Optiken können ausgetauscht werden.



Einfache, schnelle Konfiguration via LIGHT-PERFORMER®



Maximal effizient FLEXILED erreicht eine Effizienz von bis zu 175 lm/W



Einbaulösungen für jede Decke

+ Raster-Deckensysteme

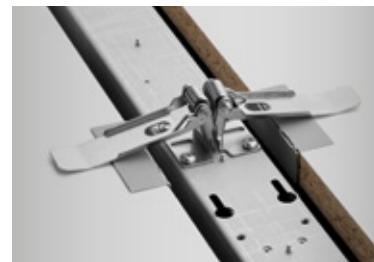
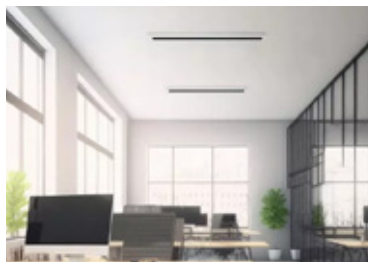
Die Einlegeleuchten der FLEXILED eignen sich für den Einsatz in Raster- und Kassettendecken. Die Abmessungen der Leuchten werden einfach an das bestehende Raster angepasst und anschließend eingelegt.



+ Geschnittene Decken

Für geschnittene Decken bietet FLEXILED gleich zwei Installationsmöglichkeiten. Die Federversion eignet sich für Deckenausschnitte von 65-90 mm, während die Bügelversion Ausschnitte von >90 mm abdeckt.

Die Installationssets sind vormontiert - das spart Zeit und Kosten bei der Installation vor Ort.



+ Metallpaneel-Decken

Die Sanierung von Metallpaneel-Decken ist komplex und aufwändig. Mit dem Einbau-Set von FlexiLed lassen sich konventionelle Leuchten einfach auf energieeffiziente LED-Technologie umrüsten. Breite und Länge der Leuchte werden ganz an Ihre Bedürfnisse angepasst und die Einbautiefe kann über Justierschrauben exakt eingestellt werden, so dass ein bündiger Deckenabschluss entsteht.



Sanierungsbeispiele

Sanierungsbeispiel: Büro mit Paneldecke



Vorhandene Beleuchtung

Einbauleuchte, T8 58 W,
4000K, schaltbar, Raster

Abmessungen: 1400 x 260 mm

FLEXILED Sanierungslösung

Einbauleuchte LED 21 W,
4000K, schaltbar, Raster

Zubehör: Einbauset Paneldecke

Abmessungen: 1400 x 260 mm

Bruttopreis: 352€

Energieeinsparung
bis zu **63%**

- ✓ Keine neue Lichtplanung
- ✓ 1:1 Austausch
- ✓ Keine zusätzlichen Deckenarbeiten
- ✓ Zukunftsicher
- ✓ Konfiguriert in 5 Minuten

Sanierungsbeispiel: Flur mit geschnittener Decke



Vorhandene Beleuchtung

Einbauleuchte, T5 54 W,
3000K, schaltbar, opale Lichtoptik

Abmessungen: 1263 x 95 mm

Deckenauschnitt: 1240 x 90 mm

FLEXILED Sanierungslösung

Einbauleuchte LED 26 W,
3000K, EVG dimmbar, opale Lichtoptik

Zubehör: Einbauset "Feder"

Abmessungen: 1263 x 95 mm

Deckenauschnitt: 1240 x 90 mm

Bruttopreis: 337€

Energieeinsparung
bis zu **47%**

- ✓ Keine neue Lichtplanung
- ✓ 1:1 Austausch
- ✓ Keine zusätzlichen Decken- und Malerarbeiten
- ✓ Zukunftsicher
- ✓ Konfiguriert in 5 Minuten

Eine Lösung, viele Vorteile



- ⊕ Made in Germany
- ⊕ Variantenreiches Produktportfolio
- ⊕ Abmessungen gemäß Kundenvorgabe zur optimalen Einpassung in vorhandene Deckenöffnungen
- ⊕ Standardisierte kundenspezifische Leuchtengestaltung
- ⊕ Konfigurierbar über LIGHT-PERFORMER®
- ⊕ Zukunftssicher und nachhaltig dank austauschbarer LED und Konverter
- ⊕ Tauschbare und recyclebare Komponenten
- ⊕ Maximal effizient: bis zu 175 lm/W
- ⊕ Geeignet für einen nachhaltigen 1:1 Austausch - keine umfangreichen Deckenarbeiten notwendig
- ⊕ 2 Leistungsstufen einstellbar
- ⊕ BEG förderfähig - bis zu 15% Förderung
- ⊕ Tunable White und Casambi Versionen verfügbar
- ⊕ Wechselbare Lichtoptiken für jede Anforderung
- ⊕ Vollständige Entblendung nach DIN EN 12464-1 – ideal für die Anforderungen von Büroräumen
- ⊕ Barrierefreies Licht für mehr Sicherheit und Lebensqualität
- ⊕ Einfache und praxisorientierte Montage
- ⊕ In allen RAL-Farben erhältlich
- ⊕ Umfangreiches Zubehör
- ⊕ 5-Jahres-Garantie



FLEXILED



Pendelleuchte

- Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Unterschiedliche Lichtoptiken für jede Anforderung - Raster in Schwarz, Mikroprisma oder opale Abeckung
- Direkt/indirekt strahlend
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 und <math><3000\text{cd}/\text{m}^2 >65^\circ</math>)
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung

Anbauleuchte

- Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Unterschiedliche Lichtoptiken für jede Anforderung - Raster in Schwarz, Weiß, Hochglanz, asymmetrischer Wandfluter, Mikroprisma oder opale Abeckung
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 und <math><3000\text{cd}/\text{m}^2 >65^\circ</math>)
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Mit optionalem Pendel-Set als direkt strahlende Pendelleuchte einsetzbar

Einlege- und Einbauleuchte

- Gehäuse aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech
- Schlagfeste, abdruckresistente Pulverbeschichtung
- Unterschiedliche Lichtoptiken für jede Anforderung - Raster in Schwarz, Weiß, Hochglanz, asymmetrischer Wandfluter, Mikroprisma oder opale Abeckung
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 (UGR<19 und <math><3000\text{cd}/\text{m}^2 >65^\circ</math>)
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- In zwei Breiten erhältlich (Version IL)
- Inkl. vormontierter Einbaufeder (Version RE)

Pendelleuchte | Anbauleuchte



Hier gehts direkt zum Produkt!

Link zur Website:

[FLEXILED PL](#)

[FLEXILED SM](#)



Allgemein	FLEXILED PL	FLEXILED SM
Power	20 ÷ 42 W	20 ÷ 42 W
Leuchtenlichtstrom min-max	2630 ÷ 5260 lm	2630 ÷ 5260 lm
Farbe	■ □ ■	■ □ ■
Lichtfarbe	3000K 4000K	3000K 4000K
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt
Abmessungen	1200/1500 x 150 x 26 mm	1200/1500 x 150 x 31 mm
Optik	Microprisma Opal Raster Schwarz	Microprisma Opal Raster Schwarz, Weiß, Hochglanz Wallwasher - asymmetrisch
Funktionsmerkmale		
ON/OFF	✓	✓
DALI	✓	✓
DIN EN 12464-1	✓*	✓*
UGR<19	✓	✓
BEG förderfähig	✓	✓
Elektrische Eigenschaften		
Schutzklasse	I	I
CRI / SDCM (MacAdam)	80	80
SDCM (MacAdam)	<3	<3
Lebensdauer	L80B10@50000h	L80B10@50000h
Mechanische Eigenschaften		
Montageart	Pendelleuchte	Anbauleuchte
Material	Stahlblech	Stahlblech
IP	IP20	IP20
Schlagfestigkeit	IK05	IK05
Gewicht	max. 4,6 kg	max. 4,6 kg
Zubehör		
Externes Casambi Modul	✓	✓
Funkschalter Einzelwippe	✓	✓
Funkschalter Doppelwippe	✓	✓
Pendel-Set	—	✓
Sonderfarbe	auf Anfrage	auf Anfrage

* abhängig von Ausführung

Einlegeleuchte | Einbauleuchte



Hier gehts direkt
zum Produkt!
Link zur Website:
[FLEXILED IL](#)
[FLEXILED RE](#)



Allgemein	FLEXILED IL	FLEXILED RE
Power	26 ÷ 32 W	26 ÷ 32 W
Leuchtenlichtstrom min-max	3830 ÷ 5340 lm	3830 ÷ 5340 lm
Farbe	■ □ ■	■ □ ■
Lichtfarbe	3000K 4000K	3000K 4000K
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt
Abmessungen	1149/1200/1495/1500 x 150 x 12 mm	1200/1500 x 150 x 12 mm
Optik	Microprisma Opal Raster Schwarz, Weiß, Hochglanz Wallwasher - asymmetrisch	Microprisma Opal Raster Schwarz, Weiß, Hochglanz Wallwasher - asymmetrisch
Funktionsmerkmale		
ON/OFF	✓	✓
DALI	✓	✓
DIN EN 12464-1	✓*	✓*
UGR<19	✓	✓
BEG förderfähig	✓	✓
Elektrische Eigenschaften		
Schutzklasse	I	I
CRI / SDCM (MacAdam)	80	80
SDCM (MacAdam)	<3	<3
Lebensdauer	L80B10@50000h	L80B10@50000h
Mechanische Eigenschaften		
Montageart	Pendelleuchte	Anbauleuchte
Material	Stahlblech	Stahlblech
IP	IP20	IP20
Schlagfestigkeit	IK05	IK05
Gewicht	max. 4,8 kg	max. 3,2 kg
Zubehör		
Externes Casambi Modul	✓	✓
Funkschalter Einzelwippe	✓	✓
Funkschalter Doppelwippe	✓	✓
Sonderfarbe	auf Anfrage	auf Anfrage

* abhängig von Ausführung

LIGHT-PERFORMER®

Das perfekte Werkzeug für maßgeschneiderte Lichtprojekte



Gestalten Sie Ihre Beleuchtungsprojekte im Handumdrehen mit unserem innovativen Konfigurationstool. Innerhalb weniger Minuten konfigurieren Sie selbst komplexe Lichtsysteme. Die intuitive Bedienung macht die Projektplanung zu einem Kinderspiel, während alle wichtigen Daten zentral an einem Ort für Sie bereitstehen. Zusätzlich steht Ihnen unsere gesamte Produktpalette zur Auswahl, um Ihre Projekte noch flexibler zu gestalten. Mit nur einem Klick erstellen Sie präzise Stücklisten, Datenblätter, Licht- und CAD-Dateien und können sofort mit Ihrer Planung loslegen.

Speichern Sie unendlich viele Projekte und passen Sie diese jederzeit flexibel an.

Dank der Mehrsprachigkeit ist das Tool weltweit einsetzbar und wurde 2018 mit dem 3iF Design Award für Innovation und Benutzerfreundlichkeit ausgezeichnet.

- ⊕ Webbasiertes Konfigurationstool für maßgeschneiderte Projektlösungen
- ⊕ Einfache und schnelle Konfiguration komplexer Beleuchtungssysteme in Minuten
- ⊕ Intuitive Handhabung macht die Projektplanung kinderleicht
- ⊕ Zentralisierte Datenbereitstellung: Alle relevanten Informationen an einem Ort fördern eine effiziente Projektplanung und schnelle Entscheidungen
- ⊕ Auf Knopfdruck Stücklisten, Projekt- und Systemdatenblätter, Montagehilfen, Licht- und CAD-Dateien, Preise und Ausschreibungstexte erstellen, downloaden oder ausdrucken
- ⊕ Lichtdaten zu Konfigurationen und Standardprodukten per Knopfdruck downloaden und direkt mit der Lichtplanung starten (ULD, ROLF und Revit-Dateien)
- ⊕ Unlimitierte Projekte speichern und jederzeit anpassen
- ⊕ Live-Chat: Direkte Unterstützung für schnelle Lösungen
- ⊕ Weltweit einsetzbar dank Mehrsprachigkeit
- ⊕ Cleveres Feature: Amortisationsrechner und Lebensdauer- sowie Beleuchtungsrechner für optimale Wirtschaftlichkeit Ihrer Projekte.
- ⊕ Ausgezeichnet für Innovation und Benutzerfreundlichkeit (3iF Design Award 2018)



Investitionskapital steht häufig nur begrenzt zur Verfügung. Dennoch ist die Umstellung auf LED-Technologie jetzt sinnvoll. Denn die Politik greift mit diversen Förderprogrammen auch kleinen und mittleren Unternehmen unter die Arme.

BEG Förderung 2020-2033

Die BEG-Förderung unterstützt energetische Gebäudesanierungen. Gefördert werden Investitionen in die Anlagentechnik Ihres Gebäudes mit **15%**.

Was wird gefördert?

- ⊕ Innenbeleuchtung in beheizten Nichtwohngebäuden
- ⊕ Installation, Austausch oder Optimierung der Beleuchtung in energieeffizientere Systeme sowie Lichtmanagementsysteme

Anforderungen Beleuchtung

- ⊕ 120 lm/W bei LED-Leuchten, 140 lm/W bei LED-Lichtbandleuchten
- ⊕ L80 bei 50.000 Betriebsstunden

Förderung in Österreich und Schweiz

Auch in Österreich und der Schweiz gibt es unterschiedliche Förderprogramme für die Modernisierung von Beleuchtungsanlagen. Gefördert werden Investitionen in die Anlagentechnik Ihres Gebäudes mit bis zu **30%**.

Österreich

- ⊕ Austausch von konventionellen Beleuchtungsanlagen auf neue LED-Systeme
- ⊕ Die Anwendung von Lichtsteuerungssystemen
- ⊕ **Voraussetzung:** Effizienz 100 lm/W, Farbwiedergabe CRI80, Lebensdauer 50.000h L80B50

Schweiz

- ⊕ Austausch von konventionellen Beleuchtungsanlagen auf neue LED-Systeme
- ⊕ Verschiedene Programme für unterschiedliche Bereiche und Anlagengrößen mit spezifischen Anforderungen wie beispielsweise effeLED, Beltrafo oder Salvaluce



Wer wird gefördert?

- ⊕ Privatpersonen
- ⊕ Freiberuflich Tätige
- ⊕ Kommunale Gebietskörperschaften
- ⊕ Gemeinnützige Organisationen
- ⊕ Unternehmen
- ⊕ Sonstige juristische Personen des Privatrechts
- ⊕ Eigentümer, Pächter, Mieter



Wir helfen Ihnen gern bei der Vorbereitung ihres Förderantrages

Wir unterstützen Sie von der Bestandsaufnahme über die Planung, Installation und Steuerung bis hin zur Instandhaltung.



PERFORMANCE IN LIGHTING

powered by GEWISS

Italienische Designkompetenz trifft auf technische Innovationskraft und Qualität Made in Germany. Ob individuelle Spots oder ganzheitliche Beleuchtungskonzepte – wenn's ums Licht geht haben wir die Lösung.

Mit über 30 Jahren Erfahrung sind wir Ihr Partner für professionelle Licht-Anwendungen im gewerblichen Projektgeschäft.

Wir begeistern unsere Kunden mit anspruchsvollen Innen- und Außenleuchten, leistungsstarken Strahlern und Flutern, effektvoller Fassadenbeleuchtung, innovativen Mast- und Pollerleuchten sowie wirkungsstarker, normgerechter Office-Beleuchtung.

Als Spezialist in Office Lighting entwickelt PERFORMANCE IN LIGHTING Büroleuchten mit nachhaltigem Design und zukunftsfähigen Technologien. Wir verbinden hohe Planungskompetenz mit maximaler Flexibilität in der Produktion und sind damit hundertprozentig auf „Projekt“ eingestellt.

Quality Made in Germany - Style Made in Italy!

PERFORMANCE IN LIGHTING
Deutschland

Telefon: +49 5321 3 777 - 0

Email: info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH

Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
T +49 5321 37 77 - 0
info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com