



# Eyeleds® Bodenleuchten Rund

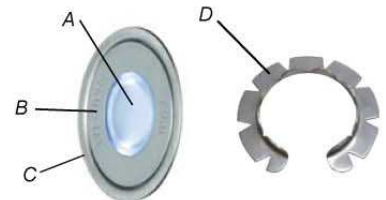


## Spezifikationen & Vorteile:

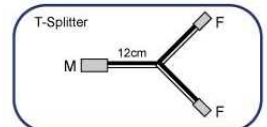
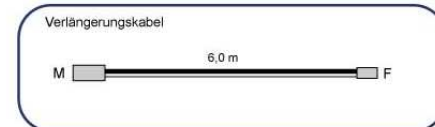
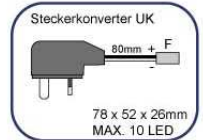
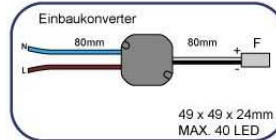
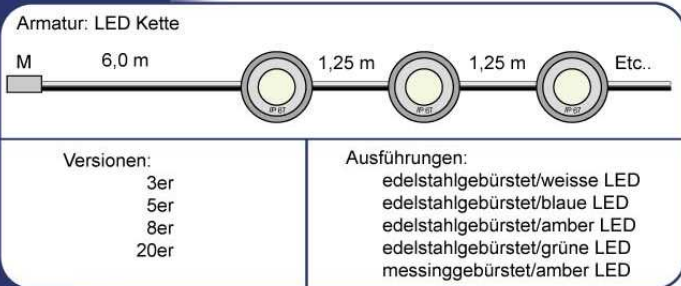
- Eine neue Klasse der Bodenbeleuchtung auf Grundlage der LED Technologie
- Einfach installierbar und universell verwendbar mit einer Einbautiefe von nur 6,5mm
- Hochwertige SMD LED mit hellem und kräftigen Licht und einer extreme langen Lebensdauer bis zu 100.000 Std.
- Solide „walk-over“ Konstruktion, trittfest bis 285kg
- Energiesparlampe (0,3W pro Leuchte), uv-beständig, IP67 staub- und wasserdicht
- Geringe Eigenerwärmung <35°C
- Einzelne LED's können einfach ausgewechselt werden
- VDE-geprüftes und zertifiziertes Produkt
- Installation erfolgt gemäß nationaler Normen
- 3 Jahre EU-Produktgarantie

## Material und Abmessungen der LED:

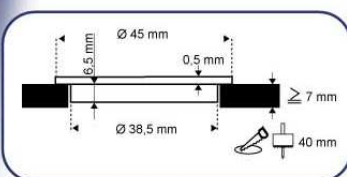
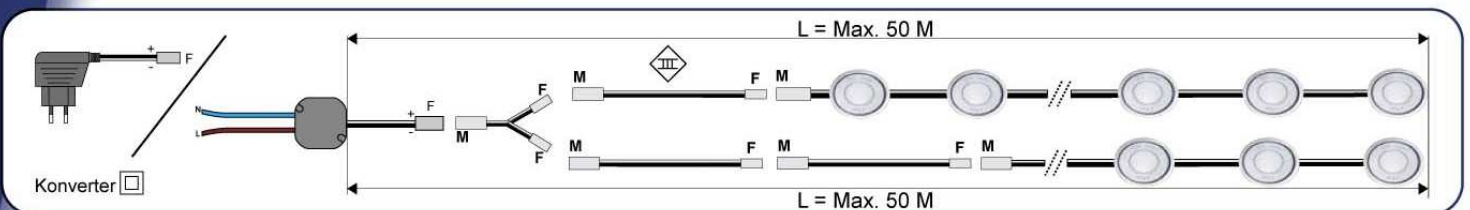
- A: Abdeckung: PC 850°C – ø 21,7mm  
 B: Dekorationsring: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) – ø 37,4mm  
 C: Einbaugehäuse: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) – ø 45mm  
 D: Klemmung: rostfreier Edelstahl (galvanisiert) – ø 57,5mm



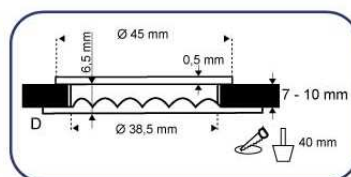
## Systemkomponenten:



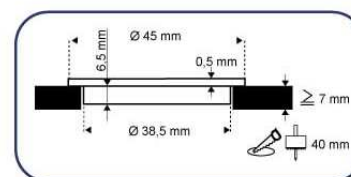
## Anschlussmöglichkeiten und Einbauschema:



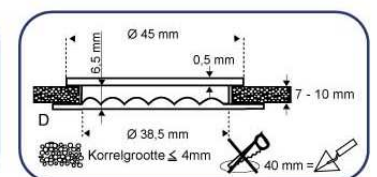
Holzboden und Laminat



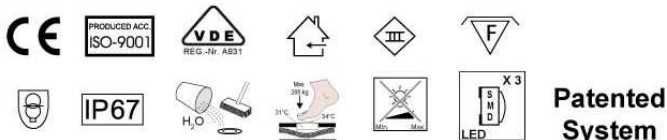
Teppichboden



Fliesen/Naturstein



Unterputz/Spachtelböden





# Eyeleds® Bodenleuchten Square

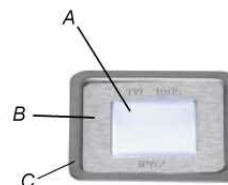


## Spezifikationen & Vorteile:

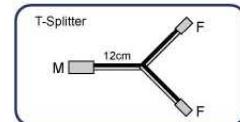
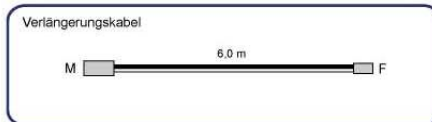
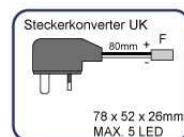
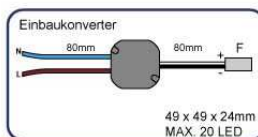
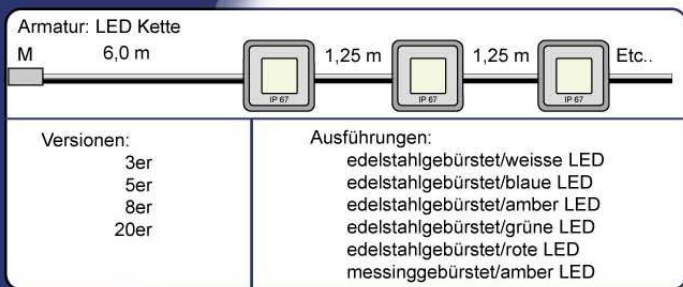
- Eine neue Klasse der Bodenbeleuchtung auf Grundlage der LED Technologie
- Einfach installierbar und universell verwendbar mit einer Einbautiefe von nur 6,5mm
- Hochwertige SMD LED mit hellem und kräftigen Licht und einer extreme langen Lebensdauer bis zu 100.000 Std.
- Solide „walk-over“ Konstruktion, trittfest bis 285kg
- Energiesparsam (0,6W pro Leuchte), uv-beständig, IP67 staub- und wasserdicht
- Geringe Eigenerwärmung <35°C
- Einzelne LED's können einfach ausgetauscht werden
- VDE-geprüftes und zertifiziertes Produkt
- Installation erfolgt gemäß nationaler Normen
- 3 Jahre EU-Produktgarantie

## Materials & Dimensions LED unit:

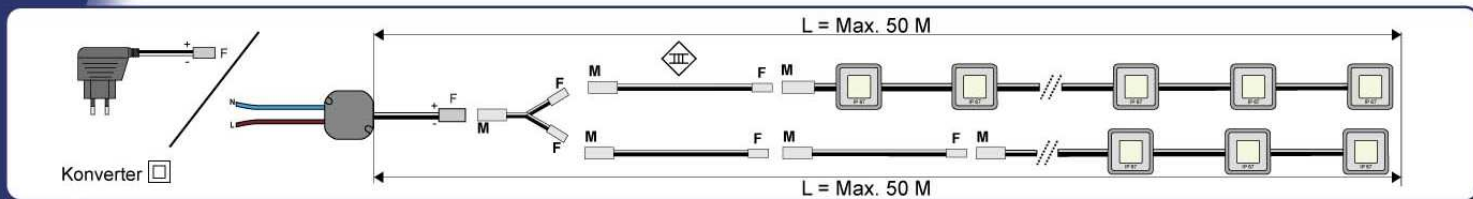
- A: Abdeckung: PC 850°C - 22 x 22mm.  
 B: Dekorationsring: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) - 38 x 38mm.  
 C: Einbaugeschäube: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) - 46 x 46mm.



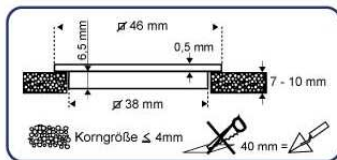
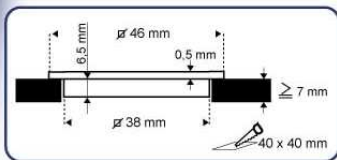
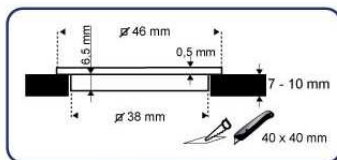
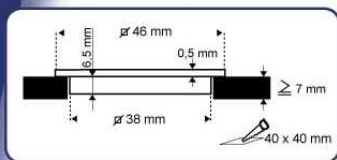
## Systemkomponenten:



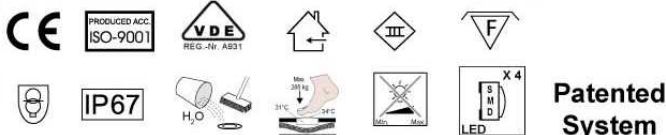
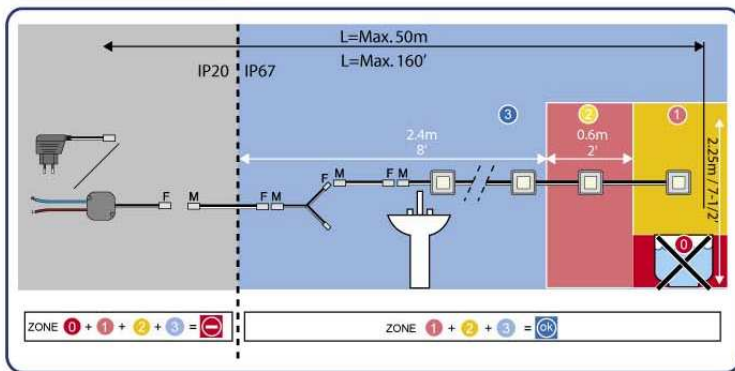
## Anschlussmöglichkeiten:



## Einbauschema:



## Badezimmerzonen:





# Eyeleds® Multi Connector



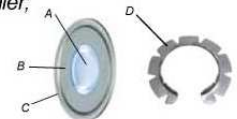
## Spezifikationen & Vorteile:

- Eine neue Klasse der Bodenbeleuchtung auf Grundlage der neuesten LED Technologie;
- Einfach installierbar mittels 'IP67' Steckverbindungen;
- Universell verwendbar durch eine Einbautiefe von nur 6,5mm;
- Hochwertige SMD LED mit hellem und kräftigen Licht und einer extrem langen Lebensdauer bis zu 100.000 Std;
- Energiesparsam (0,3W pro Leuchte), uv-beständig;
- IP67 staub- und wasserdicht;
- Geringe Eigenerwärmung <35°C;
- Einzelne LED's können einfach ausgewechselt werden;
- VDE-geprüftes und zertifiziertes Produkt;
- Installation erfolgt gemäß nationaler Normen;
- 3 Jahre EU-Produktgarantie auf Material- und Produktionsfehler;

## Material und Abmessungen der LED:

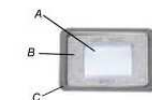
### Rund/Guide

- A: Abdeckung: PC 850°C - Ø 21,7mm.  
 B: Dekorationsring: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) - Ø 37,4mm.  
 C: Einbaugehäuse: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) - Ø 45mm.  
 D: Klemmung: rostfreier Edelstahl (galvanisiert) - Ø 57,5mm.



### Square

- A: Abdeckung: PC 850°C - 22 x 22mm.  
 B: Dekorationsring: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) - 38 x 38mm.  
 C: Einbaugehäuse: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) Versetzen mit flexiblen Montageklammern (Unterseite) - 50 x 50mm.



## Systemkomponenten:

Armatur: einzelne LED Rund mit Steckverbindung



Armatur: einzelne LED Square mit Steckverbindung

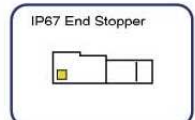
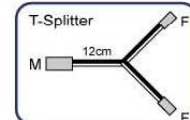
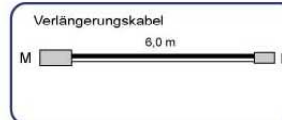
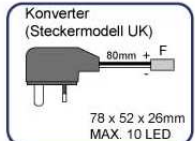
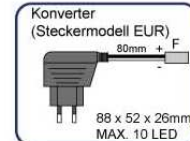
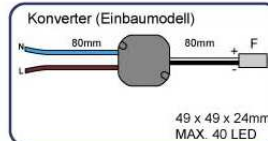


Armatur: einzelne LED Guide mit Steckverbindung

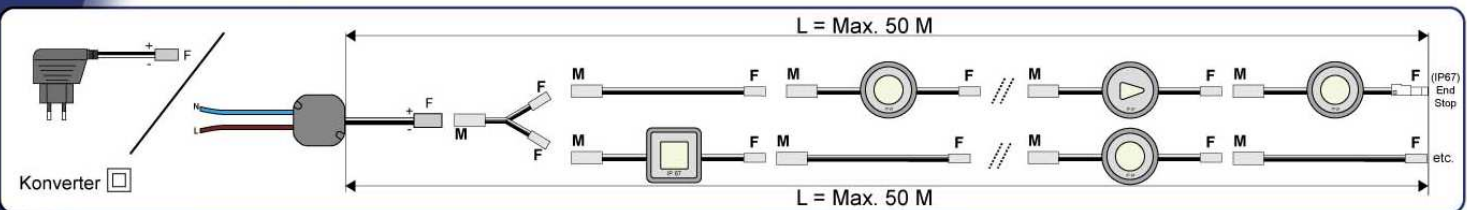


Eyeleds PowerEYE® und ColorEYE® Systeme sind gleichfalls in der Multi Connector Ausführung erhältlich.

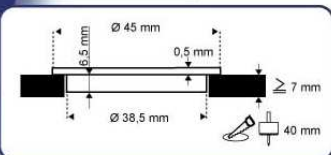
Die verfügbaren Ausführungen und Farben erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachhandel.



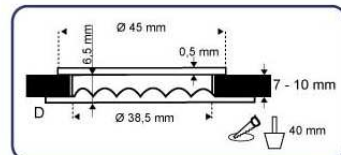
## Anschlussmöglichkeiten:



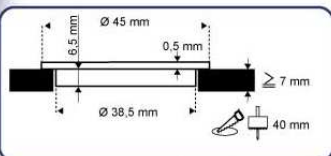
## Einbauschema:



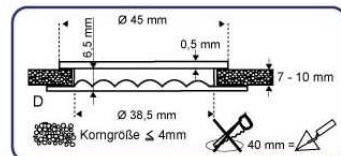
Holzboden und Laminate



Teppichboden

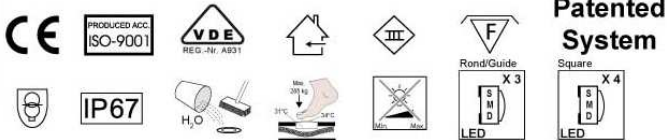
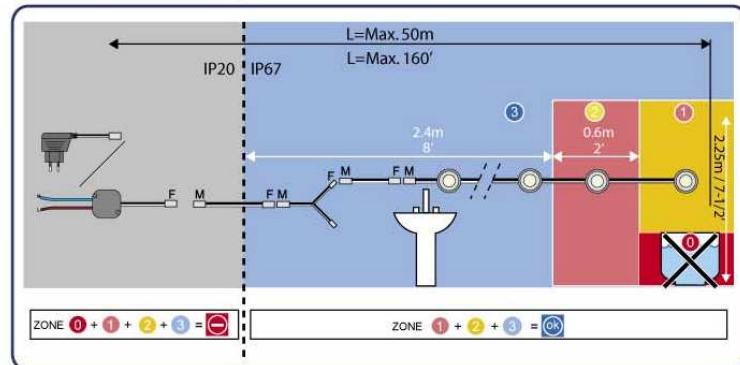


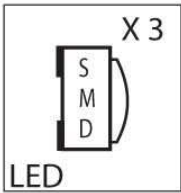
Fliesen/Naturstein



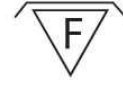
Unterputz/Spachtelböden

## Badezimmerzonen:





Protected System



**Produkt - Vorteile**

- Hochwertige SMD LED mit hellem und kräftigen Licht und einer extrem langen Lebensdauer bis zu 100.000 Std.
- sehr niedriger Energieverbrauch: Aufnahme nur 0,3W pro Leuchte
- Schutzkleinspannung und geringe Eigenerwärmung <35°C
- Einfache Installation mit einer Einbautiefe von nur 6,5 mm
- IP67 staubdicht und wasserdicht
- kratzfest, schock-, und uv-beständig
- Solide 'walk-over' Konstruktion, trittfest bis 2850N (285kg)
- Einzelne LED's können einfach ausgewechselt werden
- VDE-geprüftes und zertifiziertes Produkt
- Installation erfolgt gemäß nationaler Normen
- 3 Jahre EU-Produktgarantie



**Material und Abmessungen der LED:**

- A: Abdeckung: PC 850°C - Ø21,7mm
- B: Dekorationsring: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) - Ø 37,4mm
- C: Einbaugehäuse: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) - Ø 45mm
- D: Klemmring: rostfreier Edelstahl (galvanisiert)

**Gehäuse-Farben/LED-Farben:**

- edelstahlgebürstet / weiss
- edelstahlgebürstet / blau
- edelstahlgebürstet / amber
- messinggebürstet / amber

0,3 W - 25 mA

52xxx      51xxx

A : Kabel Reparatur-Set  
B : Anschlussklemmen (2x IP67)  
C : Vorhandene Anschlussleitung (4x)

Reparatur-Set

- In der Mitte aufheben.
- Papier entfernen und Kabel dicht an der LED trennen.
- Phasen verbinden +/+ und -/-.
- 6mm abisolieren und Klemmen anbringen.
- Kabel in der Klemme positionieren und verbinden.
- Auf 90°C erwärmen.
- Silicon einbringen.
- LED einklicken. Click!
- Andrücken - OK.

# POWER EYE



## Vorteile

- Einfache installation und vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wegen der niedrigen Einbautiefe (6.5mm);
- Die Luxeon K2 Power LED Lichtquelle gibt helles und kräftiges Licht;
- Extrem lange Lebensdauer, bis 50.000 Stunden;
- Energiesparend (1,5W), staubbeständig und wasserfest (IP67);
- Zwei verschiedene Produktausführungen lieferbar: 'Spotlight' (360° offen) und 'Down light' (180° halb offen);
- Optimierter Lichtstrahl durch Einsatz einer speziellen 'Linsentechnologie' (Spotlight 60°, Downlight 45°);
- Produkt ausgeführt als 'single' Item, einfach zu verbinden mittels männliche und weibliche Steckverbindungen;

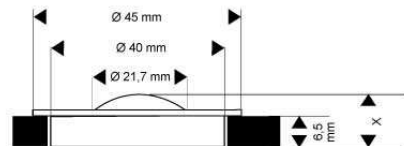
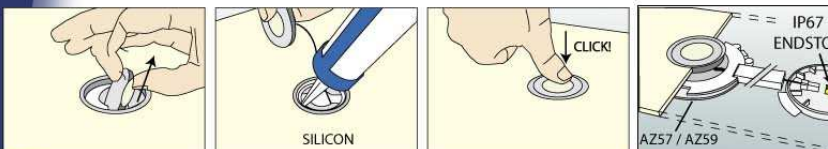
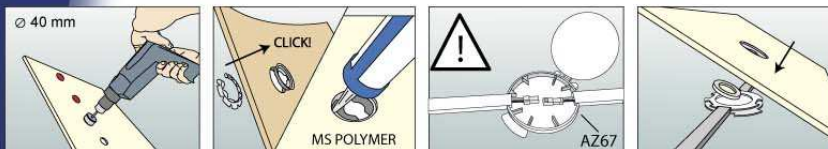
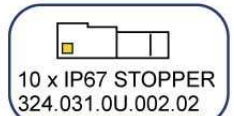
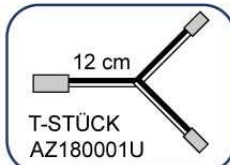
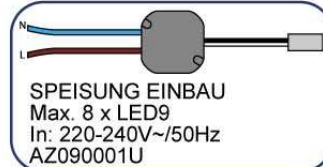
## Material & Abmessungen

- A: Abdeckung: Polycarbonat Linse 850°C resistent - Ø 21,7mm.  
 B: Dekorationsring: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) - Ø 37,4mm.  
 C: Einbaugeschäube: rostfreier Edelstahl (1.4301/V2A/Inox 304) - Ø 45mm.  
 D: Klemmringe: rostfreier Edelstahl - Ø 57,5mm.



## Armaturn & Lichtfarben

Rostfreier Edelstahl (gebürstet) / 'cool white'.



Version	X
45°	12,8 mm
60°	12 mm

Produkt (Lichtquelle)	Ertrag (Lumen/Watt)	Lichtmenge (Lumen)	Leistung (Watt)	Spannung (Volt)	Lebensdauer MTBF(Std.)
Eyeleds® "Classic" Rund (SMD LED)	20	6	0,3	12V-DC	100.000
Eyeleds PowerEYE® (LUXEON K2 LED)	40	60	1,5	12V-DC	50.000*
Konventionelle Power LED	25	25	1	12V-DC	50.000

\* Nach 50.000 Betriebsstunden (= angegebene Lebensdauer), beträgt die Lichtmenge 70%

