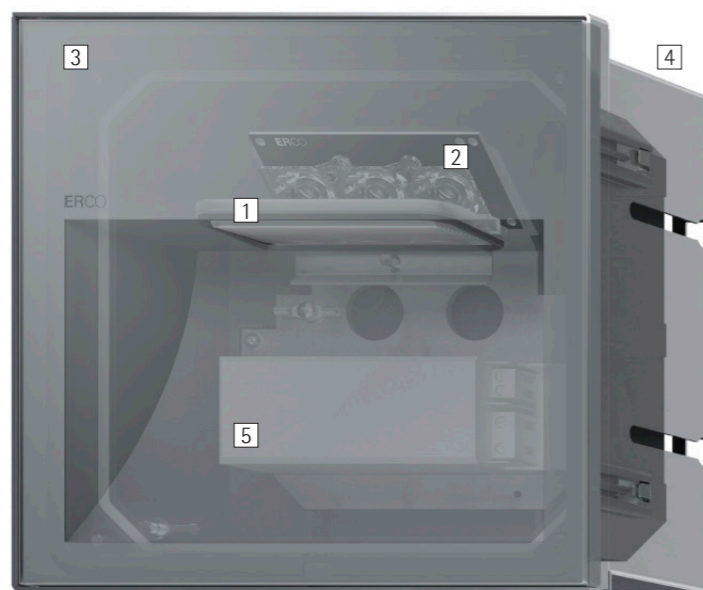




Lightmark – Zielgerichtetes Licht in minimalistischer Eleganz

Die effiziente Fassadenleuchte mit hohem Sehkomfort für die Beleuchtung von Wegen, Freiflächen und Eingangsbereichen
Lightmark Fassadenleuchten rücken jede Architekturumgebung ganz selbstverständlich in den Fokus der Aufmerksamkeit. Mit der breiten Lichtverteilung beleuchtet Lightmark Wege entlang von Mauern oder Gebäuden sehr gleichmäßig und so großflächig, dass nur eine minimale Leuchtenanzahl benötigt wird. Die tief strahlende Lichtverteilung eignet sich optimal für die Ausleuchtung von Plätzen oder Terrassen.

Mit ihrer ebenen Oberfläche ist Lightmark ein Blickfang in jeder Fassade. Die grafisch wirkende Form der Leuchte wird durch Details wie unsichtbare Verbindungen und das bündig integrierte Abschlussglas noch hervorgehoben. Dabei bleibt die Lichtquelle diskret verborgen, sodass Passanten nicht geblendet werden. Dank Dark Sky-Technologie geben Lightmark Fassadenleuchten kein Streulicht oberhalb der Horizontalebene ab. Das Systemdesign der Lightmark Familie bietet vielfältige Kombinationsmöglichkeiten von Fassaden- und Pollerleuchten.



Verschiedene Lichtverteilungen, breit oder tief strahlend
 Die breit strahlende Lichtverteilung von Bodenflutern eignet sich insbesondere zur Wegebeleuchtung entlang von Mauern und Fassaden. Die tief strahlende Lichtverteilung von Bodenflutern ist prädestiniert für die Freiflächenbeleuchtung von Plätzen oder Terrassen.

Aufbau und Eigenschaften

Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

1 ERCO Spherolitlinse

- Lichtverteilungen: Breit strahlend oder Tief strahlend

2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

3 Abdeckung (Einbauleuchte)

- Graphit m
- Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, No-Rinse oberflächenbehandelt
- 2fach pulverbeschichtet
- Optimierte Oberfläche für reduzierte Schmutzablagerung
- Überdeckendes oder bündiges Einbaudetail
- Bündiges Einbaudetail: Entspiegeltes Schutzglas

4 Gehäuse und Einbauring (Einbauleuchte)

- Für Mauerwerk- und Hohlwandmontage
- Einbauring: Edelstahl
- Montagewinkel: Metall, feuerverzinkt. Klemmbereich 1-30mm
- Gehäuse: Kunststoff, schwarz
- Anschlussleitung 3x1mm²

Gehäuse und Wandarmatur (Aufbauleuchte)

- Graphit m
- Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, No-Rinse oberflächenbehandelt
- 2fach pulverbeschichtet
- Optimierte Oberfläche für reduzierte Schmutzablagerung
- Entspiegeltes Schutzglas

5 Betriebsgerät

- Schaltbar

Schutzart IP65

Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser

Varianten auf Anfrage

- High-power LEDs: 3000K Ra 97 oder 2700K, 3500K, 4000K mit Ra 92
 - Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:
www.erco.com/lightmark-f

Besondere Merkmale

Verschiedene Lichtverteilungen: Breit oder tief

ERCO High-power LEDs

Effiziente Spherolittechnologie

Dark Sky-Technologie

Verschiedene Lichtfarben

Hervorragendes Wärmemanagement

EMV optimiert

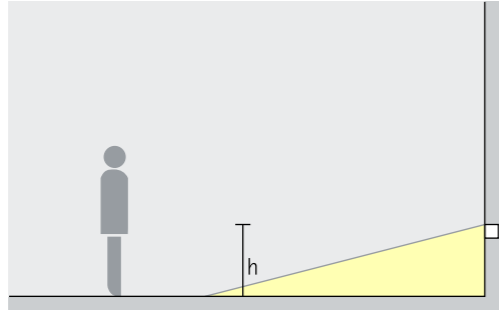
Bündiger oder überdeckender Einbau möglich

Schutzart IP65

Schaltbar

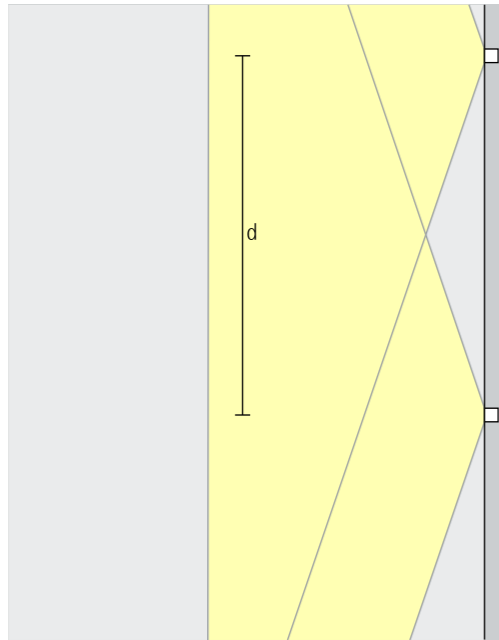
Lightmark Fassadenleuchten – Leuchtenanordnung

Bodenfluter
Breit strahlend, Tief strahlend



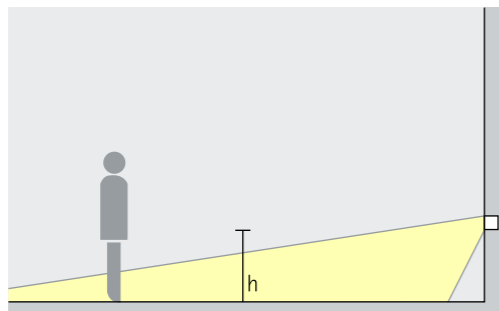
Flutung
Mit einer breitstrahlenden Lichtverteilung ermöglichen Lightmark Bodenfluter eine dezente, blendfreie und gleichmäßige Beleuchtung von Wegen in Fassadennähe. Die empfohlene Montagehöhe (h) liegt bei 0,8 Metern über dem Boden.

Anordnung: $h = 0,8\text{m}$



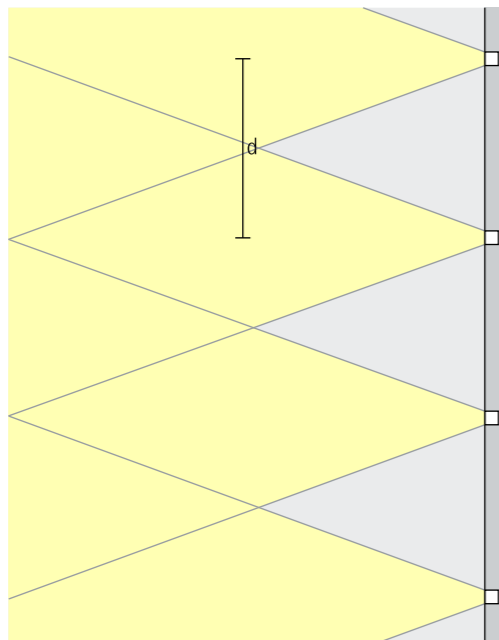
Für eine gleichmäßige Bodenflutung kann der Leuchtenabstand (d) das bis zu 3-fache der Montagehöhe (h) betragen. Wird die Leuchte zur optischen Führung eingesetzt kann der Leuchtenabstand das bis zu 10-fache der Montagehöhe betragen.

Anordnung: $d \leq 3 \times h$



Mit einer tiefstrahlenden Lichtverteilung ermöglichen Lightmark Bodenfluter eine dezente, blendfreie und gleichmäßige Beleuchtung von Freiflächen in Fassadennähe. Die empfohlene Montagehöhe (h) liegt bei 0,8 Metern über dem Boden.

Anordnung: $h = 0,8\text{m}$



Für eine gleichmäßige Bodenflutung kann der Leuchtenabstand (d) das bis zu 3-fache der Montagehöhe (h) betragen. Wird die Leuchte zur optischen Führung eingesetzt kann der Leuchtenabstand das bis zu 10-fache der Montagehöhe betragen.

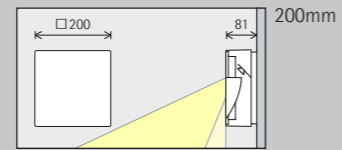
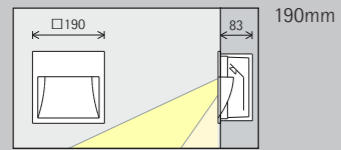
Anordnung: $d \leq 3 \times h$

Hotel Yachtclub,
Kiel. Architekt:
Nagel & Partner
Architekten BDA,
Kiel; Bendfeldt
Hermann Franke
BDLA, Kiel. Licht-
planer: team licht,
Hamburg.



Lightmark Fassadenleuchten

Baugröße



LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

6W/825lm

6W/825lm

Lichtfarbe

	2700K Ra 92 *		3500K Ra 92 *
	3000K Ra 92		4000K Ra 82
	3000K Ra 97 *		4000K Ra 92 *

	2700K Ra 92 *		3500K Ra 92 *
	3000K Ra 92		4000K Ra 82
	3000K Ra 97 *		4000K Ra 92 *

Lichtverteilung

Bodenfluter	
	Breit strahlend
	Tief strahlend

Bodenfluter	
	Breit strahlend
	Tief strahlend

Steuerung

Schaltbar

Schaltbar

Farbe (Gehäuse)

	Graphit m
	10.000 Farben *



Zubehör

	Anschlussdose		Dichtplatte
	Betoneinbau- gehäuse		Saugheber

* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/012922

Design und Anwendung:
www.erco.com/lightmark-f

