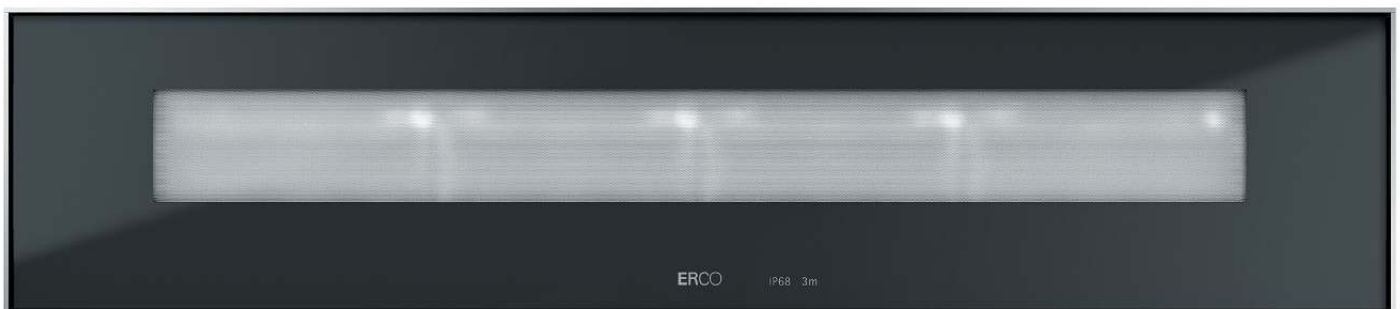


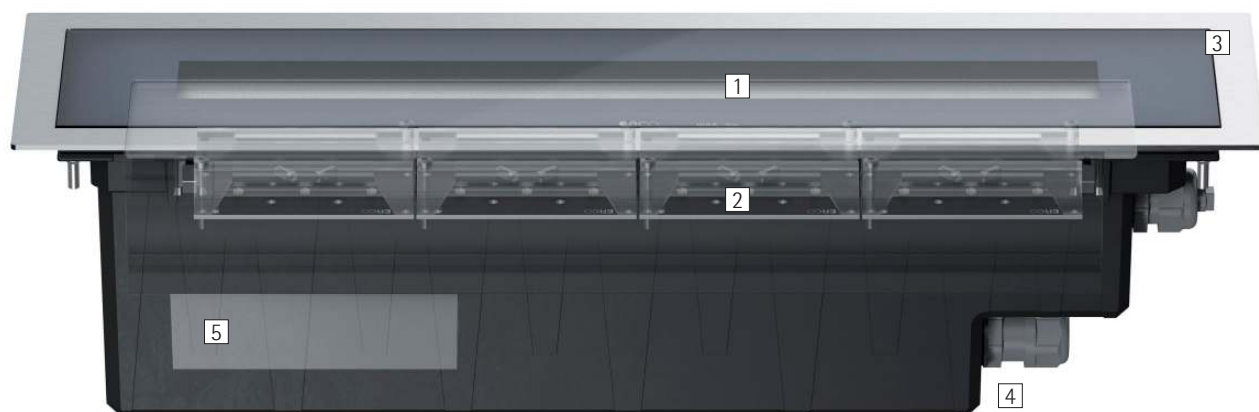
# Site – Wandstrukturen plastisch inszenieren

## **Streiflichtwandfluter zum Hervorheben von Texturen auf Mauern und Fassaden**

Site betont den haptischen Eindruck von Architekturmaterialien, indem der Streiflichtwandfluter selbst feinste Strukturen von Holz, Beton oder Ziegeln und raue Oberflächen wie Naturstein deutlich sichtbar macht. Site erzielt kontrastreiche, haptisch anmutende Licht- und Schatteneffekte. Das Licht lässt sich komfortabel mit einem Neigungswinkel von 10 Grad in beide Richtungen schwenken. Durch seine asymmetrische Lichtverteilung erzeugt der Streiflichtwandfluter auch bei

einer dichten Positionierung der Leuchte von bis zu 30cm vor der Wand einen extrem gleichmäßigen Lichtkegel. Site schafft sowohl stimmungsvolle Lichtinszenierungen als auch eine effiziente Außenraumbeleuchtung.





## 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 Softeclimse

### 2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer
- $\pm 10^\circ$  schwenkbar

### 3 Rahmen

- Überdeckendes oder bündiges Einbaudetail
- Edelstahl
- Schutzglas: 10mm, klar

### 4 Gehäuse

- Kunststoff, schwarz
- Anschlussleitung 3x1,5mm<sup>2</sup> oder 5x1,5mm<sup>2</sup>
- Installation mit separater Verbindungsmuffe
- Montage in Einbaugehäuse: Befahrbar, überrollbar von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen. Belastung 20kN
- Hohlbodenmontage nur mit überdeckendem Einbaudetail: Befestigungsset separat bestellen

### 5 Betriebsgerät

- Schaltbar, phasendimmbar oder DALI dimmbar
- Phasendimmbare Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich

### Schutzart IP68

Schutz gegen Eindringen von Staub, Schutz gegen die Folgen von dauerhaftem Untertauchen in Wasser bis max. 3m Tiefe.

### Varianten auf Anfrage

- High-power LEDs: 3000K Ra 97 oder 2700K, 3500K, 4000K mit Ra 92
  - Rahmen: V4A Edelstahl
  - Rutschhemmendes Schutzglas
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:  
[www.erco.com/site](http://www.erco.com/site)

# Site Bodeneinbauleuchten






**Sehr hoher Sehkomfort**  
 Insbesondere für anspruchsvolle Sehaufgaben hat ERCO Leuchten entwickelt, die durch ihre spezielle Gehäuseform und hochwertige optische Bauteile einen erhöhten Sehkomfort bieten.





**Streiflichtwandflutung**  
 Die Positionierung von Streiflichtwandflutern erfolgt nahe an der Wand.




**Großer Leuchtenabstand**  
 Die leistungsfähige Lichttechnik von ERCO ermöglicht bei ausgewählten Produkten überdurchschnittliche Leuchtenabstände. Dies minimiert die erforderliche Anzahl der Leuchten.


Besondere Merkmale	
	Sehr hoher Sehkomfort
	Streiflichtwandfluter
	Große Leuchtenabstände möglich


 ERCO High-power LEDs


 Verschiedene Lichtfarben


 Hervorragendes Wärmemanagement


 EMV optimiert


 Schwenkbar  $\pm 10^\circ$


 Bündiger oder überdeckender Einbau möglich

 Schutzart IP68

 Schutzklasse II

 Schaltbar

 Phasendimmbar

 DALI dimmbar

# Site Bodeneinbauleuchten – Leuchtenanordnung

## Streiflichtwandfluter Streiflicht

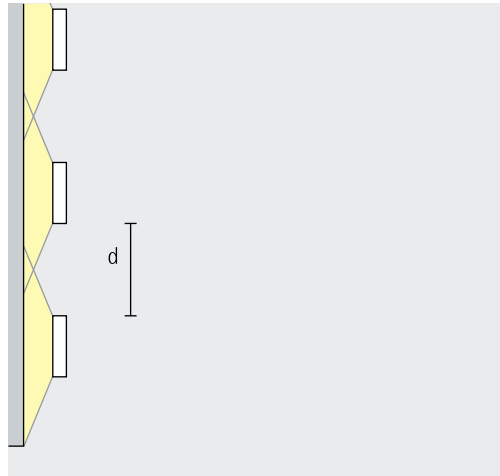


### Wandflutung

Um die Textur von Oberflächen besonders gut hervorzuheben sollte der Wandabstand (a) von Site Streiflichtwandflutern ca. 30cm betragen.

Anordnung:  $a = 30\text{cm}$

Anwendungsbereich: Oberflächen mit dreidimensionaler Struktur, z.B. Natursteinwände.



Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Site Streiflichtwandflutern bis zu 1 Meter betragen.

Anordnung:  $d \leq 1\text{m}$

Den Wandflutertabellen im Katalog und den Artikeldatenblättern können Sie die jeweiligen optimalen Wand und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.



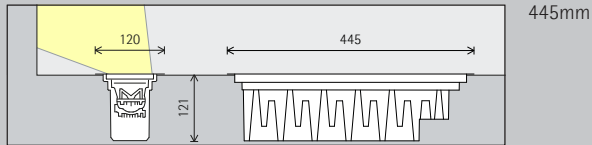
Ursula-Turm, Günzburg. Licht- und E-Planung: Complaning GmbH, Ulm. Fotografie: Dirk Vogel, Dortmund.

Gyeongbokgung  
Palace, Seoul.  
Lichtplanung:  
bitzro & partners,  
Seoul. Fotografie:  
Jackie Chan,  
Sydney.



# Site Bodeneinbauleuchten







## Baugröße



## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82


24,3W/3144lm

## Lichtfarbe

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


## Lichtverteilung


Streiflichtwandfluter




Streiflicht





## Steuerung

 Schaltbar

 Phasendimmbar

 DALI

## Zubehör

	Verbindungs- muffe		Einbaugeschäse
	Abzweig- muffe		Befestigungs- set



\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/015411](http://www.erco.com/015411)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/site](http://www.erco.com/site)





Sollentuna  
Friidrottshall,  
Sollentuna. Archi-  
tektur: Bleck  
arkitekter AB.  
Lichtplanung:  
Sweco. Fotogra-  
fie: Johan Elm,  
Stockholm.