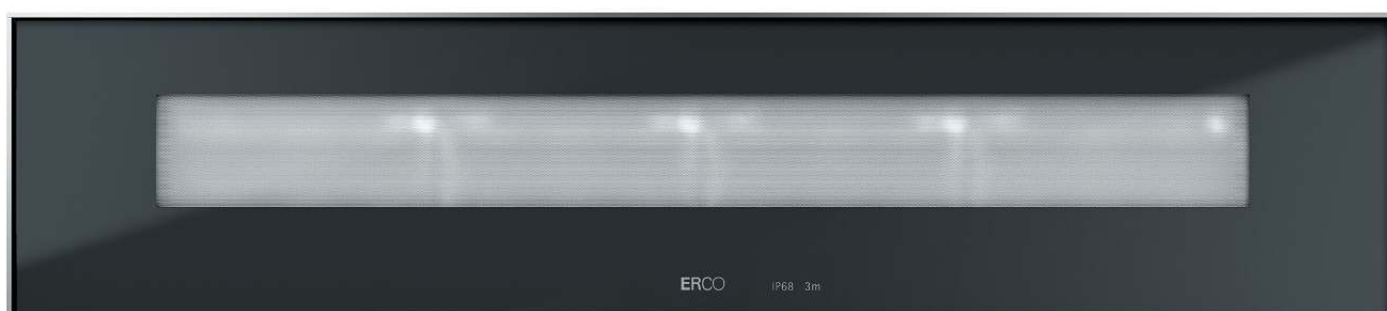


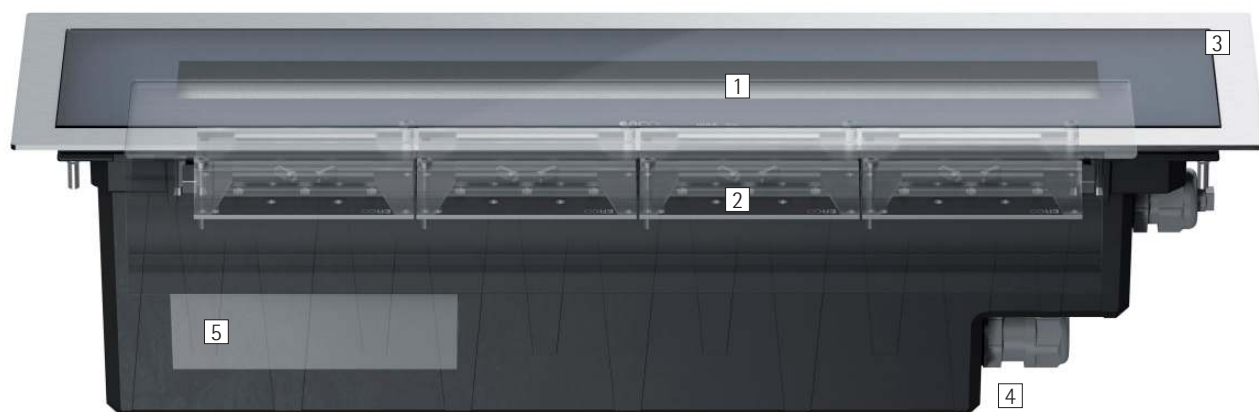
Site – Wandstrukturen plastisch inszenieren

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 Softeclipse

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 3x1,5mm² oder 5x1,5mm²
- 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

Varianten auf Anfrage

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

Schutzart IP68

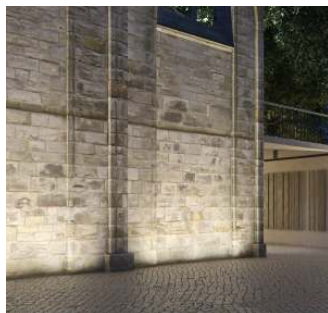


Design und Anwendung:
www.erco.com/site

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



Schutzklasse II



Schutzart IP68



Schaltbar



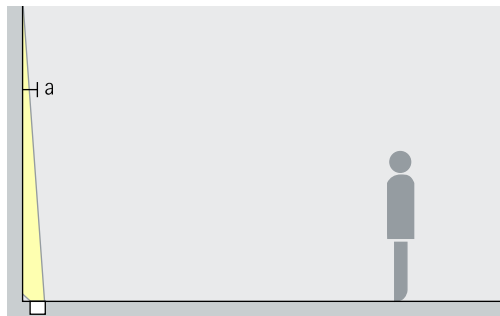
Phasendimmbar



DALI dimmbar

Site Bodeneinbauleuchten – Leuchtenanordnung

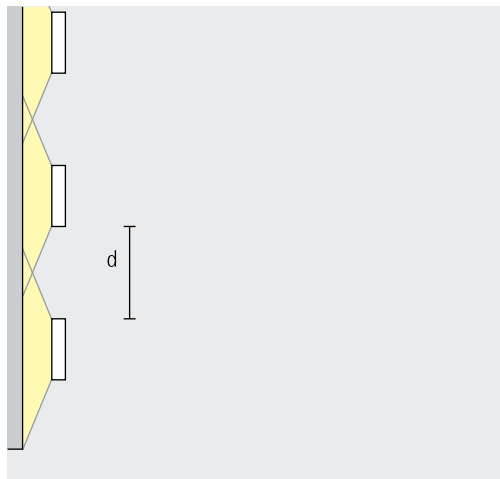
Streiflichtwandfluter Streiflicht



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.



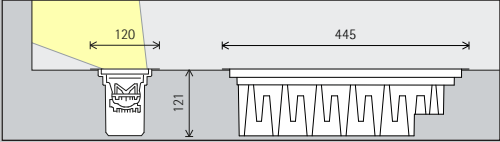
Ursula-Turm, Günzburg. Licht- und E-Planung: Complaning GmbH, Ulm. Fotografie: Dirk Vogel, Dortmund.

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



Site Bodeneinbauleuchten

Baugröße



445mm

LED-Modul

Maximalwert
bei 4000K Ra 92

24,3W/3446lm

Lichtfarbe

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

Lichtverteilung



Streiflichtwandfluter

Streiflicht

Steuerung



Schaltbar



Phasendimmbar



DALI

Zubehör

	Verbindungs-muffe		Einbaugehäuse
	Abzweig-muffe		Befestigungsset

* auf Anfrage erhältlich

www.ercos.com/site





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