

# Nadir IP67 rund – Elegant bis ins Detail

**Nadir bietet höchsten Sehkomfort für die Beleuchtung aus dem Boden im Innenraum**

Wandoberflächen herausarbeiten, Architektur inszenieren, Wege markieren: Mit unvergleichlicher Eleganz löst Nadir IP67 für den Innenraum diese unterschiedlichen Aufgaben. Mit quadratischem oder rundem Äußeren und einer dezenten Edelstahleinfassung integriert sich die Leuchte fast nahtlos in den Bodenbelag. Eine überdeckende Montage ist natürlich auch möglich.

Nadir IP67 ist sehr flexibel. Sie können die Leuchte hinsichtlich der Montagehöhe an die tatsächlichen

Gegebenheiten des Fußbodens anpassen.





## 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: Spot oder Oval flood

### 2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K) oder Neutralweiß (3500K oder 4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer
- 0°-25° schwenkbar
- Richtstrahler 90° drehbar

### 3 Lochblende

- Aluminium, silber, hochglänzend eloxiert

### 4 Schutzglas

- 6mm, klar oder mit Diffusor
- Belastung 5kN

### 5 Gehäuse

- Zur Montage in Zubehör
- Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, No-Rinse oberflächenbehandelt
- Schwarz 2fach pulverbeschichtet
- Anschlussleitung 2x1,5mm<sup>2</sup>
- Montagezubehör separat bestellen
- Zur Vermeidung von Stauwasser ist eine Drainage notwendig

### 6 Betriebsgerät

- Schaltbar

### Schutzart IP67

Staubdicht und geschützt gegen Folgen von zeitweisem Eintauchen



Design und Anwendung:  
[www.erco.com/nadir-rund](http://www.erco.com/nadir-rund)

# Nadir IP67 rund Bodeneinbauleuchten



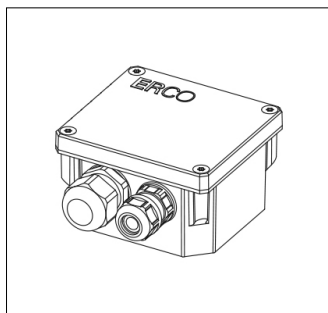
**Verfügbar in rund oder quadratisch**  
Zum Systemdesign von ERCO gehören runde und quadratische Leuchten. So lassen sich die Leuchten der Architektur und der Umgebung anpassen.



**Streifenlicht**  
Die Positionierung von Streifenlichtwandflutern erfolgt nahe an der Wand.



**Geringe Einbautiefe**  
Für kompakte Einbausituationen hat ERCO Leuchten mit einer geringen Einbautiefe entwickelt, die auch bei beengten Installationsbedingungen eine gute Lichtqualität gewährleisten.



**Schutzart IP67**  
Leuchten mit der Schutzart IP67 sind staubdicht und geschützt gegen die Folgen von zeitweisem Eintauchen.

Besondere Merkmale	
	Streifenlichtwandfluter
	Verfügbar in rund oder quadratisch
	Geringe Einbautiefe
	Schutzart IP67

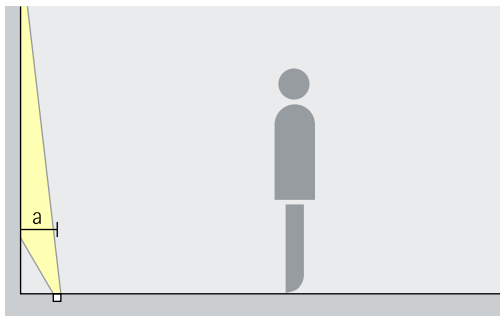
	ERCO High-power LEDs
	Effiziente Spherolittechnologie
	Verschiedene Lichtfarben

	Hervorragendes Wärmemanagement
	EMV optimiert
	Bündiger oder überdeckender Einbau möglich

Schaltbar

# Nadir IP67 rund Bodeneinbauleuchten – Leuchtenanordnung

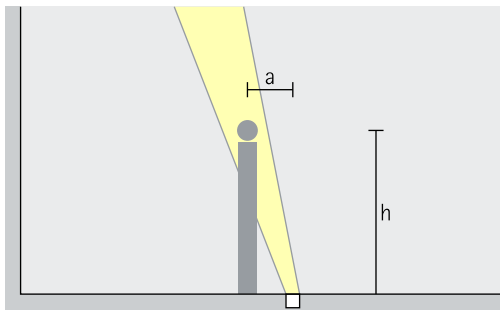
**Streiflichtwandfluter**  
Oval flood



**Wandflutung**  
Für ein punktuellles Streiflicht sollte der Wandabstand (a) von Nadir IP67 Streiflichtwandflutern zwischen 20cm und 50cm betragen.

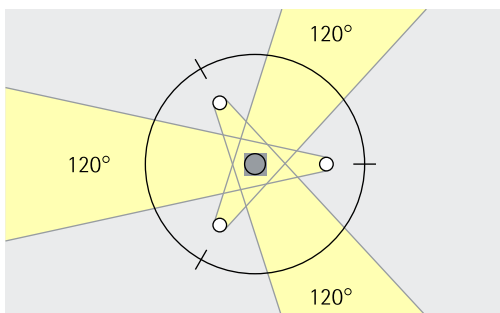
Anordnung:  $20\text{cm} < a > 50\text{cm}$

**Richtstrahler**  
Spot



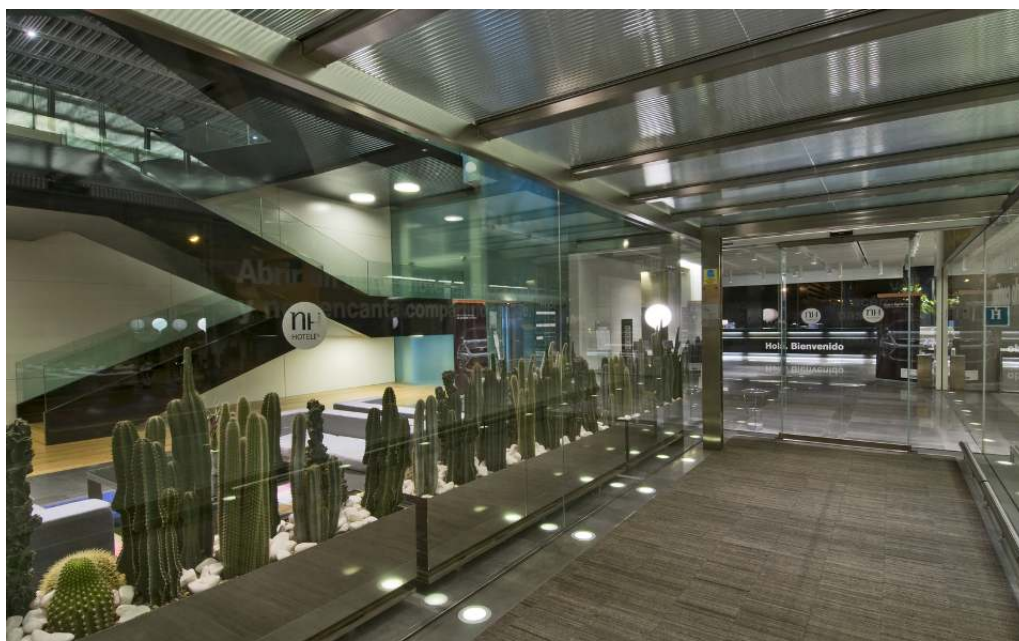
**Akzentuierung**  
Für die Akzentbeleuchtung mit Nadir Richtstrahlern hat sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von  $20^\circ$  bewährt. Damit erfolgt eine ausgezeichnete Modellierung ohne zu starkes Streiflicht.

Anordnung:  $\alpha = 20^\circ$



Für die Rundumbeleuchtung von Objekten im Raum eignet sich eine Anordnung ( $\gamma$ ) von drei Leuchten, jeweils um  $120^\circ$  versetzt.

Anordnung:  $\gamma = 120^\circ$



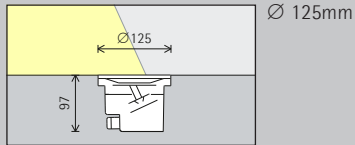
Hotel NH Constantza, Barcelona.  
Architekt: Manuel de Solá-Morales, Barcelona; Lucho Marcial, Rafael Moneo, Madrid.  
Fotografie: Thomas Mayer, Neuss.

Zürich Development Center,  
Zürich. Fotografie:  
Moritz Hillebrand,  
Zürich.



# Nadir IP67 rund Bodeneinbauleuchten







## Baugröße





## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

3W/450lm

## Lichtfarbe

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





## Lichtverteilung

Streiflichtwandfluter		Richtstrahler	
	Oval flood		Spot

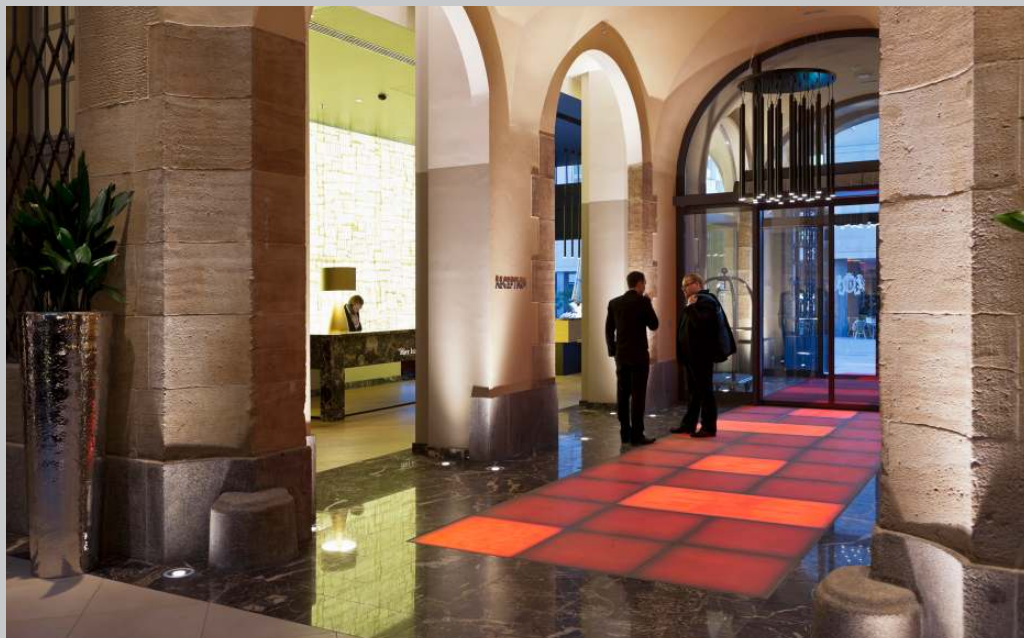
## Steuerung



## Zubehör

	Anschlussdose		Einbauring
	Einbaugehäuse		Saugheber





Steigenberger  
Hotel Handels Hof,  
Leipzig. Innen-  
architektur und  
Lichtplanung:  
Markus-Dieden-  
hofen Innenar-  
chitektur, Reut-  
lingen.

\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/011334](http://www.erco.com/011334)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/nadir-rund](http://www.erco.com/nadir-rund)





Zurich  
Development  
Center

