

# Nadir IP67 runda – Elegant in i minsta detalj

## **Nadir erbjuder bästa visuella komfort för belysning från golvet**

Oavsett om du vill framhäva väggytor, ljussätta arkitektur eller markera gångstråk: Nadir IP67 fyller dessa olika uppgifter inomhus med ojämförlig elegans. Med kvadratisk eller rund form och en diskret infattning i rostfritt stål integreras armaturen nästan sömlöst i golvbeläggningen. Även utanpåliggande infällning är naturligtvis möjlig.

Nadir IP67 är mycket flexibel. Monteringshöjden gör att du kan anpassa armaturen efter golvets givna förutsättningar.





## Konstruktion och egenskaper

De egenskaper som beskrivs här är typiska för produkter i den här produktfamiljen. Vissa produkter kan ha avvikande egenskaper. Det finns en utförlig beskrivning av egenskaperna hos enskilda produkter på vår webbplats.

### 1 ERCO Spherolit-lins

- Ljusfördelningar: spot eller oval flood

### 2 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (2700K eller 3000K) eller neutralvitt (3500K eller 4000K)
- Kollimatoroptik av optisk polymer
- Svängbart 0°-25°
- Riktstrålkastare vridbar 90°

### 3 Bländskydd

- Aluminium, silverreloxerad, högblank

### 4 Skyddsglas

- 6mm, klar eller med diffusor
- Belastning 5kN

### 5 Armaturhus

- För montage på tillbehör
- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Svart, dubbelt pulverlackerad
- Anslutningsledning 2x1,5mm<sup>2</sup>
- Monteringstillbehör beställs separat
- För undvikande av stående vatten krävs dränering

### 6 Driftdon

- On/off

### Kapslingsklass IP67

Dammtät och vattentät



Design och användningsområde:  
[www.erco.com/nadir-round](http://www.erco.com/nadir-round)

## Nadir IP67 runda Infällda golvarmaturer



### Släpljus

Släpljuswallwashers placeras nära väggen.



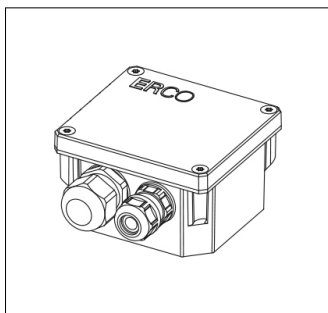
### Finns i runda eller kvadratiska utföranden

Både runda och kvadratiska armaturer ingår i ERCOs systemdesign. Därigenom kan armaturerna anpassas till arkitekturen och omgivningen.



### Litet inbyggnadsdjup

För trånga monteringsituationer har ERCO utvecklat armaturer med litet inbyggnadsdjup som garanterar god ljuskvalitet även vid installationer där utrymmet är begränsat.



### Kapslingsklass IP67

Armaturer med kapslingsklass IP67 är dammtäta och skyddar mot följderna av kortvarig dränkning.

### Speciella kännetecken



Släpljuswallwasher



Finns runda eller kvadratiska



Litet inbyggnadsdjup



Kapslingsklass IP67



ERCO High-power LED



Effektiv Spherulit-teknologi



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



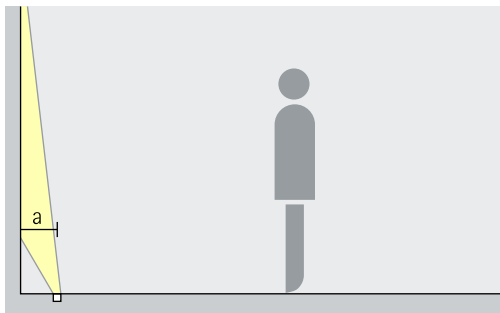
Slät eller utanpåliggande montering möjlig



On/off

## Nadir IP67 runda Infällda golvarmaturer – Armaturanordning

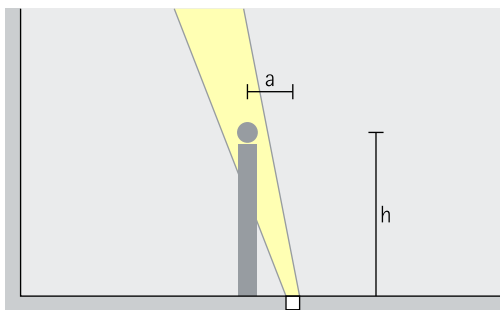
Släpljus-wallwashers  
Oval flood



**Bred väggbelysning**  
För punktsläpljus bör avståndet från Nadir IP67 släpljus-wallwashers till väggen (a) vara mellan 20 och 50cm.

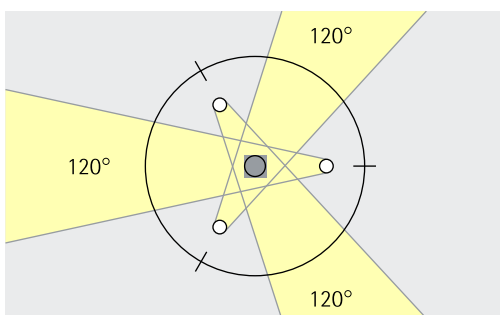
Anordning:  $20\text{cm} < a > 50\text{cm}$

Riktstrålkastare  
Spot



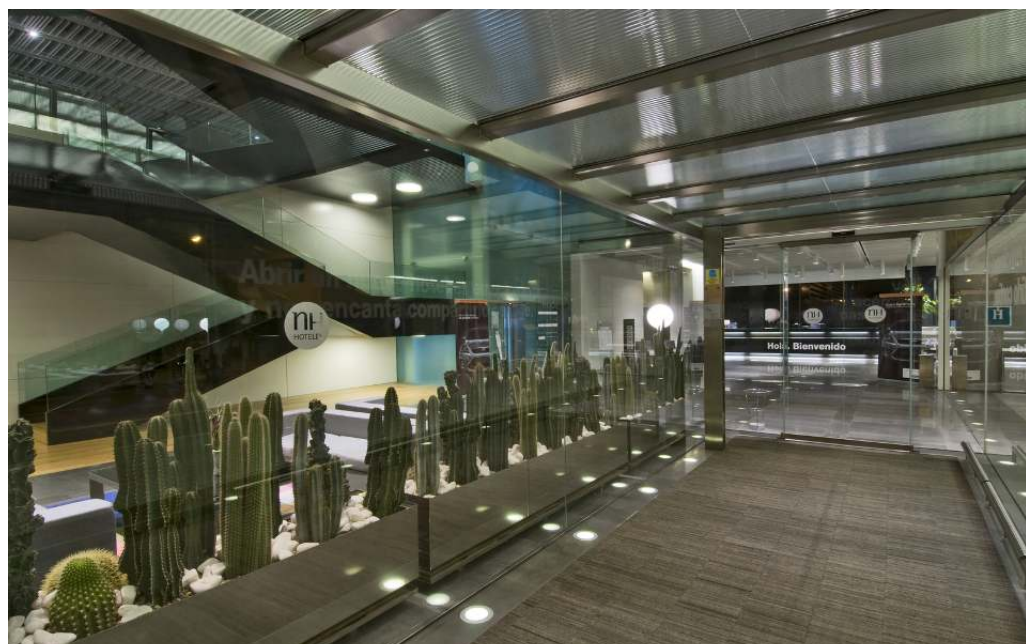
**Accentuering**  
En inställningsvinkel ( $\alpha$ ) på  $20^\circ$  fungerar bra vid accentbelysning med Nadir riktstrålkastare. Denna vinkel ger mycket god modellering utan alltför markerat släpljus.

Placering:  $\alpha = 20^\circ$



För allsidig belysning av föremål i rummet är det lämpligt att använda ( $\gamma$ ) tre armaturer, förskjutna  $120^\circ$ .

Placering:  $\gamma = 120^\circ$



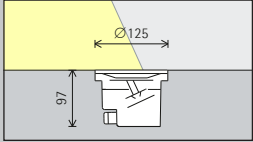
Hotel NH  
Constanza, Barcelona. Arkitekt:  
Manuel de Solà-Morales,  
Barcelona; Lucho Marcial,  
Rafael Moneo, Madrid.  
Foto: Thomas Mayer, Neuss.

Zurich Development Center, Zürich. Foto: Moritz Hillebrand, Zürich.



Färdig Betong Konferenscenter, Mörrum. Arkitekt: Anders Törnqvist Arkitektkontor AB, Karlshamn.







# Nadir IP67 runda Infällda golvarmaturer

Storlek  Ø 125mm


LED-modul  
Maximalvärde  
vid 4000K CRI 82

3W/450lm

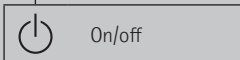
Ljutfärg

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





Ljutfördelning

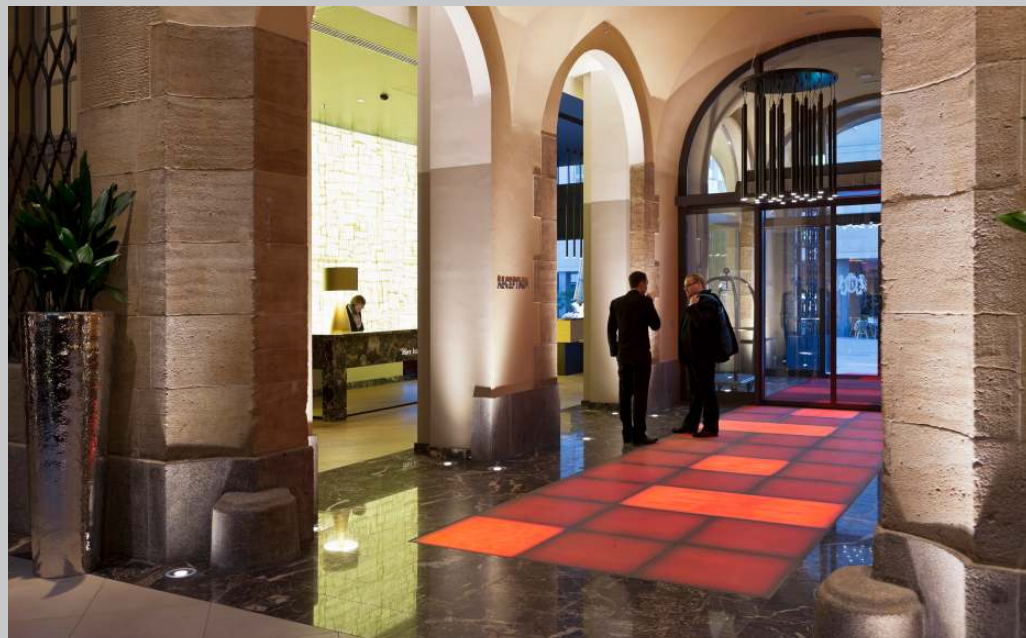
Släpljus-wallwashers	Riktstrålkastare
 Oval flood	 Spot

Styrning



Tillbehör

	Anslutningsdosa		Einbauring
	Inbyggnadshus		Glaslyft



Steigenberger  
Hotel Handels-  
hof, Leipzig. Inom-  
husarkitektur och  
ljusplanering:  
Markus-Dieden-  
hofen Innenar-  
chitektur, Reut-  
lingen.

\* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/011334](http://www.erco.com/011334)

Design och användningsområde:  
[www.erco.com/nadir-round](http://www.erco.com/nadir-round)





Zurich  
Development  
Center

