

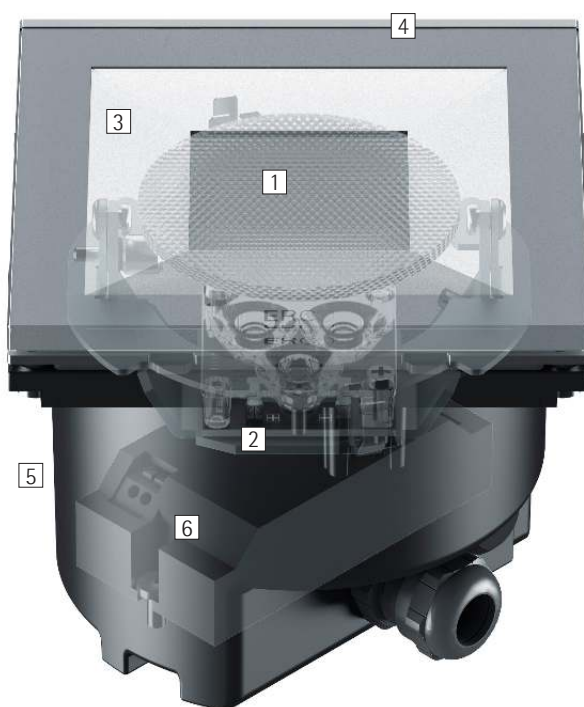
# Nadir IP67 vierkant – Elegant tot in de details

**Nadir biedt het hoogste visuele comfort voor de verlichting vanuit de vloer de binnenruimte in**

Wandoppervlakken benadrukken, architectuur insceneren, wegen markeren: met een ongeëvenaarde elegantie lost Nadir IP67 deze uiteenlopende taken voor de binnenruimte op. Met een vierkant of rond uiterlijk en een bescheiden, roestvrijstalen omlijsting integreert de armatuur vrijwel naadloos in de vloerbekleding. Natuurlijk is afdekkende montage ook mogelijk. Nadir IP67 is zeer flexibel. U kunt de montagehoogte van de armatuur aan de daadwerkelijke

omstandigheden van de vloer aanpassen.





## Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

### 1 ERCO Spherolit-lens

- Lichtverdelingen: spot of oval flood

### 2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer
- Zwenkbaar van 0°-25°
- Richtbare spot 90° draaibaar

### 3 Afdekring

- Aluminium, zilver, hoogglanzend geëloxeerd

### 4 Veiligheidsglas

- 6mm, helder of met diffusor
- Belasting 5kN

### 5 Huis

- Voor montage aan onderdelen
- Corrosiebestendig aluminiumgietwerk, no-rinse-oppervlaktebehandeling
- Zwart, 2-voudig gecoat
- Aansluitkabel 2x1,5mm<sup>2</sup>
- Montagetoebehoren apart bestellen
- Ter voorkoming van stuwwater is een drainage nodig

### 6 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar

### Beschermingsgraad IP67

Stofdicht en beschermd tegen de gevolgen van tijdelijke onderdompeling



Design en toepassing:  
[www.erco.com/nadir-square](http://www.erco.com/nadir-square)

# Nadir IP67 vierkant Vloerbouwarmaturen



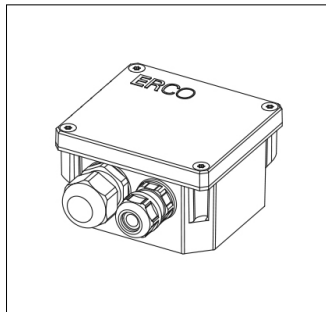
**Strijklicht**  
De strijklichtwallwashers worden dicht bij de wand geplaatst.



**Beschikbaar in rond of vierkant**  
Tot het systeemdesign van ERCO behoren ronde en vierkante armaturen. Op die manier kunnen de armaturen aan de architectuur en de omgeving worden aangepast.



**Geringe inbouwdiepte**  
Voor compacte inbouwsituaties heeft ERCO armaturen met een geringe inbouwdiepte ontwikkeld die ook bij weinig installatieruimte een goede lichtkwaliteit waarborgen.



**Beschermingsgraad IP67**  
Armaturen met beschermingsgraad IP67 zijn stofdicht en beschermd tegen de gevolgen van tijdelijke onderdompeling.

Bijzondere kenmerken	
	Strijklichtwallwasher
	Beschikbaar in rond of vierkant
	Geringe inbouwdiepte
	Beschermingsgraad IP67



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



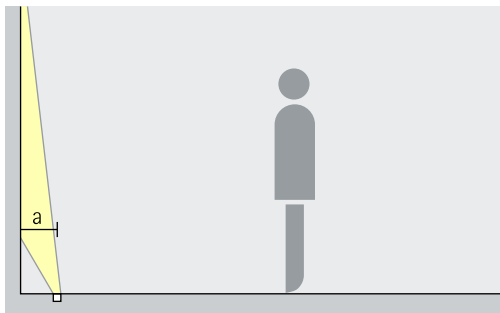
Afsluitende of afdekkende montage mogelijk



Schakelbaar

# Nadir IP67 vierkant Vloerinbouwarmaturen – Armaturenindeling

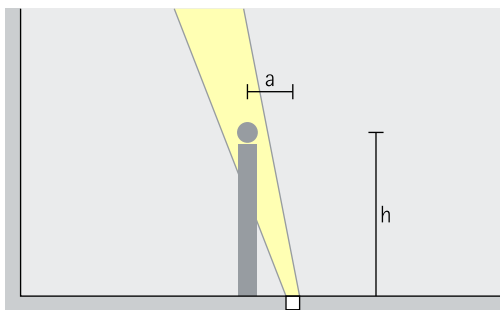
## Strijklicht-wallwashers Oval flood



**Wallwashing**  
Voor tot op de punt nauwkeurig strijklicht dient de wandafstand (a) van Nadir IP67 strijklichtwallwashers tussen 20cm en 50cm te bedragen.

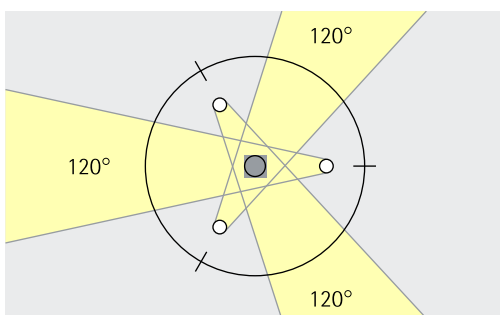
Opstelling:  $20\text{cm} < a > 50\text{cm}$

## Richtbare spots Spot



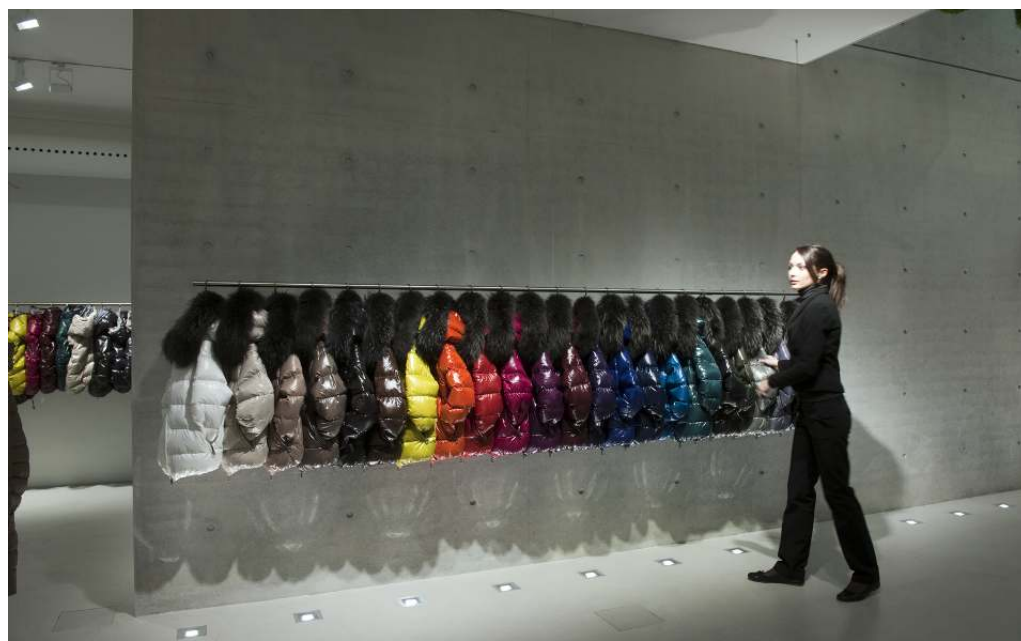
**Accentuering**  
Voor de accentverlichting met Nadir richtbare spots is er de beproefde richthoek ( $\alpha$ ) van  $20^\circ$ . Deze zorgt voor een uitstekende modellering zonder te nadrukkelijk strijklicht.

Opstelling:  $\alpha = 20^\circ$



Voor de verlichting van objecten rondom in een ruimte is een opstelling ( $\gamma$ ) geschikt van drie armaturen, telkens met  $120^\circ$  verplaatst.

Opstelling:  $\gamma = 120^\circ$



Duvetica Flagship Store, Milaan.  
Architectuur: Tadao Ando Architects & Associates, Osaka. Fotografie: Thomas Mayer, Neuss.

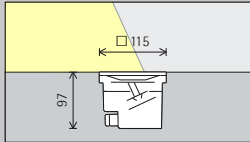
Kasteellandgoed  
Weissenhaus  
Hotel, Weissen-  
haus/Duitsland.  
Markus- Die-  
denhofen  
Innenarchitek-  
tur, Reutlingen/  
Duitsland. mood-  
works, Lensahn/  
Duitsland. Foto-  
grafie: Frieder  
Blickle, Hamburg/  
Duitsland.



Privé-huis, Esper-  
gærde. Architect:  
Dall Lindhardt-  
sen, Helsingør.  
Elektroplanning:  
OGC Building  
Consultants.

# Nadir IP67 vierkant Vloerbouwarmaturen







Maat 115mm





LED-module  
Maximale waarde  
bij 4000K CRI 82

3W/450lm

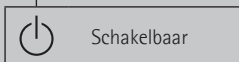
Lichtkleur

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





Lichtverdeling

Strijklicht-wallwashers		Richtbare spots	
	Oval flood		Spot

Regeling



Toebehoren

	Aansluitdoos		Inbouwframe
	Inbouwhuis		Hevel



Kasteelland-  
goed Weis-  
senhaus Hotel,  
Weissenhaus.  
Markus- Dieden-  
hofen Innenarchi-  
tektur, Reutlin-  
gen. moodworks,  
Lensahn. Fotogra-  
fie: Frieder Blicke,  
Hamburg.

\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-  
gegevens:  
[www.erco.com/018333](http://www.erco.com/018333)

Design en toepassing:  
[www.erco.com/nadir-square](http://www.erco.com/nadir-square)



