



## Compact – Efficiënt en energiezuinig

**De perfecte oplossing voor het verlichten van een bestaande situatie. Compact is het veelzijdige werktuig**

Lichtplanning met opbouwdownlights hoeft geen noodoplossing te zijn. De downlight Compact verenigt sprankelend licht met de robuustheid van buitenruimtearmaturen. Compact als opbouwdownlight is de perfecte oplossing voor het gebruik in een bestaande situatie, wanneer er geen mogelijkheid is om de verlichting in het plafond te monteren. De verschillende lichtverdelingen extra wide flood en oval flood

zorgen ervoor dat deze net zo goed in passages en arcades kunnen worden ingezet als op het terras van een woning. Bovendien kunnen met Compact verticale vlakken worden verlicht met wallwashers.



## 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 lenzensysteem

- Van optisch polymeer
- Lichtverdelingen: extra wide flood, oval flood of wallwash

### 2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (3000K) of neutraalwit (4000K)

### 3 Anti-verblindingsring met kruisraster

- Optische cut-off 30°
- Kunststof, aluminiumcoating, zilver, gestructureerd

of

### Wallwasher-reflector

- Optische cut-off 30° of 40°
- Kunststof, aluminiumcoating, zilver, gestructureerd, met diffusor aan de onderzijde

### 4 Cilinder en plafondarmatuur

- Graphit m
- Corrosiebestendig aluminiumgietwerk, no-rinse-oppervlaktebehandeling
- 2-voudig gecoat
- Ontspiegeld veiligheidsglas

### 5 Bedrijfsapparaat

- Fasendimbaar
- Dimmen met externe dimmers (fase-afsnijtechniek) is mogelijk

### Beschermingsgraad IP65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

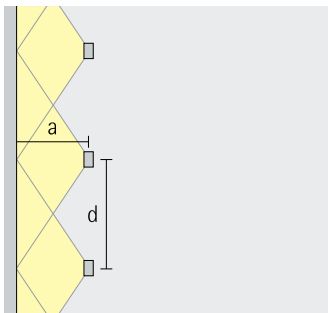
### Varianten op aanvraag

- High-power-LED's: 3000K CRI 97 of 2700K, 3500K, 4000K met CRI 92
  - Antiverblindingsring met kruisraster: mat goud, mat zilver of mat champagne gelakt
  - Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:  
[www.erco.com/compact-o-s](http://www.erco.com/compact-o-s)

# Compact Plafondopbouwarmaturen



## Grote armatuurafstanden bij wallwashing

De efficiënte lichttechniek van ERCO maakt bij bepaalde armaturen bovengemiddelde armatuurafstanden mogelijk met tot en met 1,5-voudige wandafstand.

## Verschillende maten

De armaturen in het ERCO programma houden rekening met een groot deel van de lumenklassen en bieden op die manier een maatwerkoplossing voor talloze verlichtingstaken.

### Bijzondere kenmerken



Verschillende maten



Grote armatuurafstanden bij wallwashing



ERCO High-power-LED's



Efficiënt lenzensysteem



Optische cut-off 30°/40°



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmte management



EMC-geoptimaliseerd



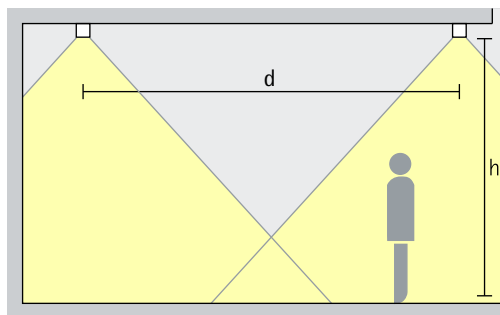
Beschermingsgraad IP65



Fasendimbaar

# Compact Plafondopbouwarmaturen – Armaturenindeling

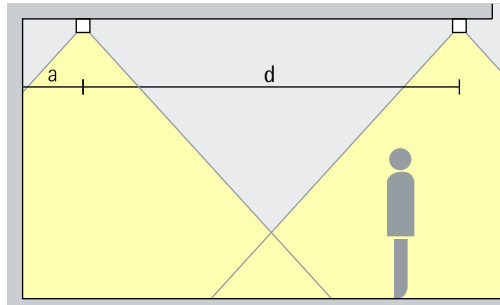
## Opbouwdownlights Extra wide flood



### Basisverlichting

Voor een gelijkmatige algemene verlichting kan als geraamde armatuurafstand ( $d$ ) tussen twee Compact opbouwdownlights de 1,5-voudige hoogte ( $h$ ) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt.

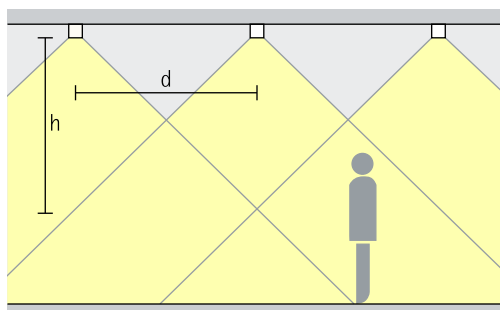
Opstelling:  $d \leq 1,5 \times h$



Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling:  $a = d/2$

## Opbouwdownlights oval flood Oval flood



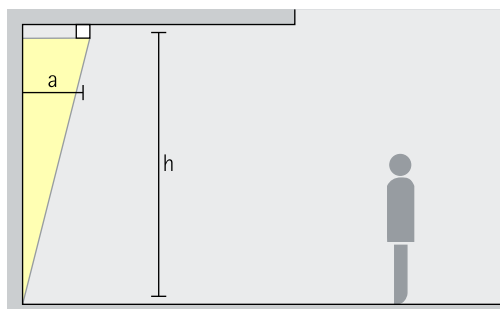
### Lineaire verlichting

Bij de lineaire opstelling kan voor een gelijkmatige algemene verlichting als geraamde armatuurafstand ( $d$ ) tussen twee Compact opbouwdownlights de 1,5-voudige hoogte ( $h$ ) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt.

Opstelling:  $d \leq 1,5 \times h$

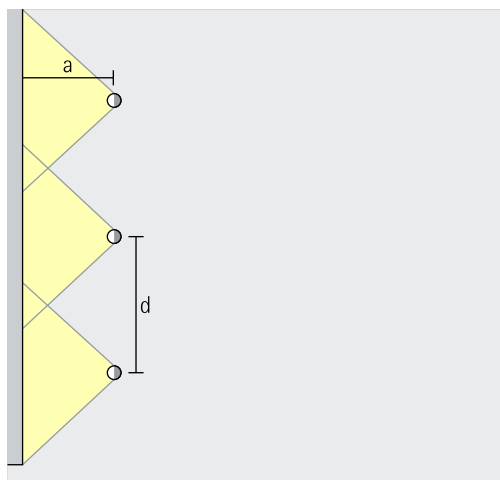
Toepassingsgebied: arcadegangen alsmede afdaken.

## Opbouw-lens-wallwashers Wallwash



### Wallwashing

Bij enkele wallwashers is een armatuurafstand tot en met het 1,3-voudige van de wandafstand mogelijk. De betreffende gegevens treft u aan in de wallwasher-tabellen in de artikelgegevensbladen. Ter controle van mogelijke lichtbunslaansnij op zijwanden wordt een computerondersteunde berekening geadviseerd.



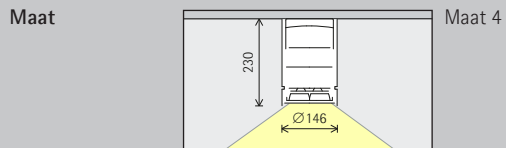
Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand ( $d$ ) van Compact lens-wallwashers max. het 1,3-voudige van de wandafstand ( $a$ ) bedragen.

Opstelling:  $d \leq 1,3 \times a$

In de wallwasher-tabellen in de catalogus en de artikelgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.



# Compact Plafondopbouwarmaturen



**LED-module**  
Maximale waarde bij 4000K CRI 82

16W/2200lm

**Lichtkleur**

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

**Lichtverdeling**

Opbouwdownlights		Opbouwdownlights oval flood	
	Extra wide flood		Oval flood
Opbouw-lens-wallwashers			
	Wallwash		

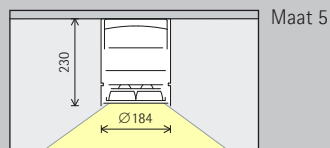
**Regeling**

Fasendimbaar

**Kleur (huis)**

Graphit m

10.000 kleuren \*



24W/3300lm

**Lichtkleur**

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

**Lichtverdeling**

Opbouwdownlights		Opbouwdownlights oval flood	
	Extra wide flood		Oval flood
Opbouw-lens-wallwashers			
	Wallwash		

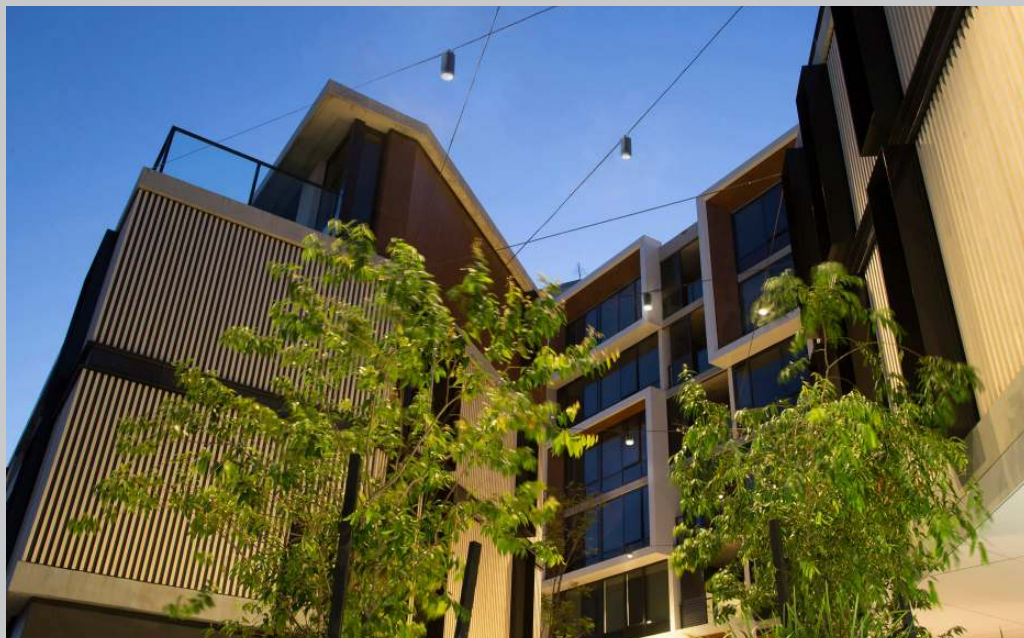
**Regeling**

Fasendimbaar

**Kleur (huis)**

Graphit m

10.000 kleuren \*



Liv Apartments,  
Fremantle. Licht-  
planning: Light-  
ing Options Aus-  
tralia,  
Perth. Fotografie:  
Matt Devlin, Perth.

\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-  
gegevens:  
[www.erco.com/013946](http://www.erco.com/013946)

Design en toepassing:  
[www.erco.com/compact-o-s](http://www.erco.com/compact-o-s)





