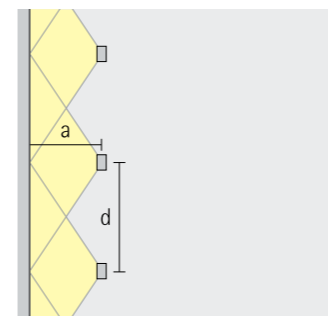
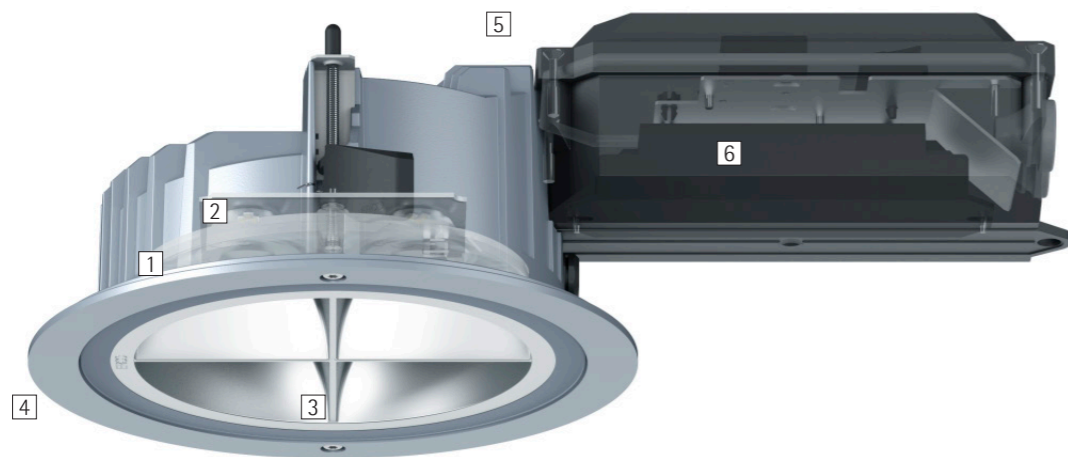




Compact – Efficiënt en energieuwig

Sprankelend licht voor doordachte vlakken. Compact – ideaal voor de buitenruimte
Voor wie in de buitenruimte evenmin van hoogwaardig licht wil afzien. De downlight Compact verenigt sprankelend licht met de bekende robuustheid van ERCO buitenruimtearmaturen. 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.



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

Verskillende 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.

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 Afdekring**
 - Corrosiebestendig aluminiumgietwerk, no-rinse-oppervlaktebehandeling
 - Zilver, 2-voudig gecoat
 - Ontspiegeld veiligheidsglas
- 5 Huis**
 - Corrosiebestendig aluminiumgietwerk, no-rinse-oppervlaktebehandeling
 - Zilver, 2-voudig gecoat
 - Montage met 2 of 3-puntssteun en schroefborging, voor plafonddiktes 1-30mm
 - Aan de zijkant aangebouwde installatie-eenheid: kunststof of aluminiumgietwerk, zwart

- 6 Bedrijfsapparaat**
 - Schakelbaar of fasendimbaar
 - Fasendimbare uitvoering: 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

Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:
www.erco.com/compact-o

Bijzondere kenmerken

- Verschillende maten
- Grote armatuurafstanden bij wallwashing

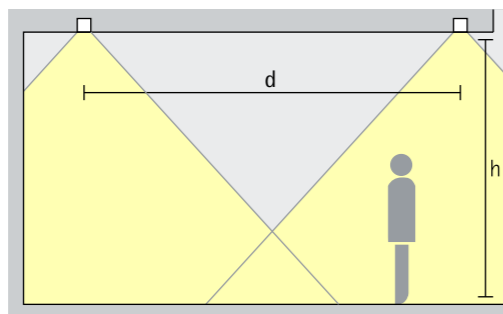
- ERCO High-power-LED's
- Efficiënt lenzensysteem
- Optische cut-off 30°/40°
- Verschillende lichtkleuren

- Uitstekend warmtemanagement
- EMC-geoptimaliseerd
- Geringe inbouwdiepte
- Beschermingsgraad IP65

- Schakelbaar
- Fasendimbaar

Compact Plafondinbouwarmaturen – Armaturenindeling

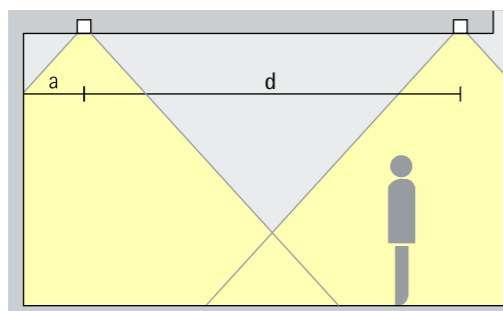
Downlights Extra wide flood



Basisverlichting

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

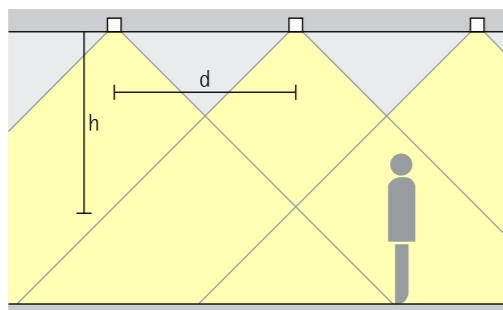
Opstelling: $d \leq 1,5 \times h$



Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling: $a = d/2$

Downlights oval flood Oval flood



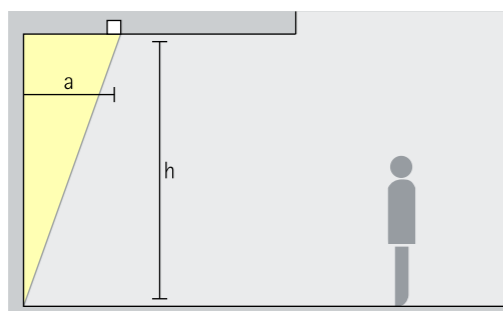
Lineaire verlichting

Bij de lineaire opstelling kan voor een gelijkmatige algemene verlichting als geraamde armatuurafstand (d) tussen twee Compact downlights 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.

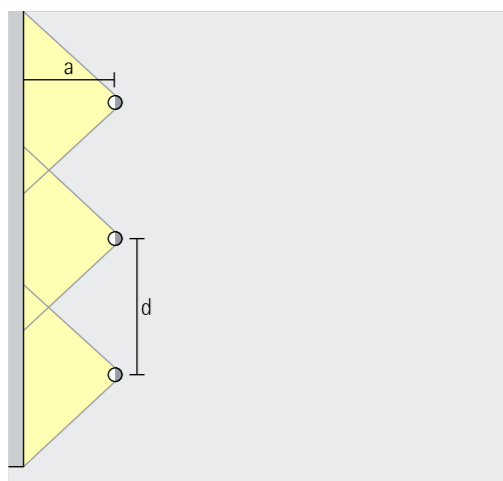
Lens-wallwasher Wallwash



Wallwashing

Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Compact lens-wallwashers circa een derde van de hoogte van de ruimte (h) te bedragen.

Opstelling: $a = 1/3 \times h$



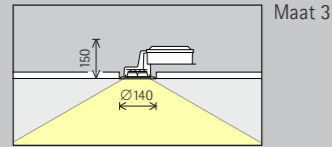
Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Compact lens-wallwashers max. het 1,3-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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 Plafondbouwwarmaturen

Maat



Maat 3

LED-module
Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

8W/1100lm

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood
Lens-wallwashers	
Wallwash	

Regeling

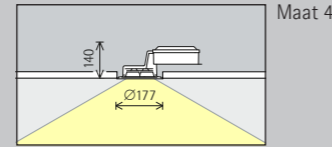
Fasendimbaar

Kleur (huis)

Zilver
10.000 kleuren *

Toebehoren

Betoninbouwhuis



Maat 4

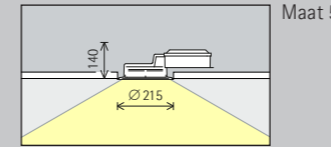
16W/2200lm

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

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood
Lens-wallwashers	
Wallwash	

Fasendimbaar

Zilver
10.000 kleuren *



Maat 5

24W/3300lm

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

Downlights	Downlights oval flood
Extra wide flood	Oval flood
Lens-wallwashers	
Wallwash	

Fasendimbaar

Zilver
10.000 kleuren *

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/013923

Design en toepassing:
www.erco.com/compact-o



Compact Plafondbouwwarmaturen

Maat	Maat 7	Maat 8												
LED-module Maximale waarde bij 4000K CRI 82	32W/4400lm	40W/5500lm												
Lichtkleur	<table border="1"> <tr><td>2700K CRI 92 *</td><td>3500K CRI 92 *</td></tr> <tr><td>3000K CRI 92</td><td>4000K CRI 82</td></tr> <tr><td>3000K CRI 97 *</td><td>4000K CRI 92 *</td></tr> </table>	2700K CRI 92 *	3500K CRI 92 *	3000K CRI 92	4000K CRI 82	3000K CRI 97 *	4000K CRI 92 *	<table border="1"> <tr><td>2700K CRI 92 *</td><td>3500K CRI 92 *</td></tr> <tr><td>3000K CRI 92</td><td>4000K CRI 82</td></tr> <tr><td>3000K CRI 97 *</td><td>4000K CRI 92 *</td></tr> </table>	2700K CRI 92 *	3500K CRI 92 *	3000K CRI 92	4000K CRI 82	3000K CRI 97 *	4000K CRI 92 *
2700K CRI 92 *	3500K CRI 92 *													
3000K CRI 92	4000K CRI 82													
3000K CRI 97 *	4000K CRI 92 *													
2700K CRI 92 *	3500K CRI 92 *													
3000K CRI 92	4000K CRI 82													
3000K CRI 97 *	4000K CRI 92 *													
Lichtverdeling	<table border="1"> <tr><th>Downlights</th><th>Downlights oval flood</th></tr> <tr><td>Extra wide flood</td><td>Oval flood</td></tr> </table>	Downlights	Downlights oval flood	Extra wide flood	Oval flood	<table border="1"> <tr><th>Downlights</th><th>Downlights oval flood</th></tr> <tr><td>Extra wide flood</td><td>Oval flood</td></tr> </table>	Downlights	Downlights oval flood	Extra wide flood	Oval flood				
Downlights	Downlights oval flood													
Extra wide flood	Oval flood													
Downlights	Downlights oval flood													
Extra wide flood	Oval flood													
Regeling	Schakelbaar	Schakelbaar												
Kleur (huis)	Zilver 10.000 kleuren *	Zilver 10.000 kleuren *												

Toebehoren

Betoninbouwhuis



BGE Contemporary Art, Stavanger. Architectuur: Ramp, Hans-Olav Hansen, Stavanger. Lichtplanning: Rønning Elektro AS, Stavanger. Fotografie: Johan Elm, Stockholm.

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en planningsgegevens:
www.erco.com/013923
 Design en toepassing:
www.erco.com/compact-o

