

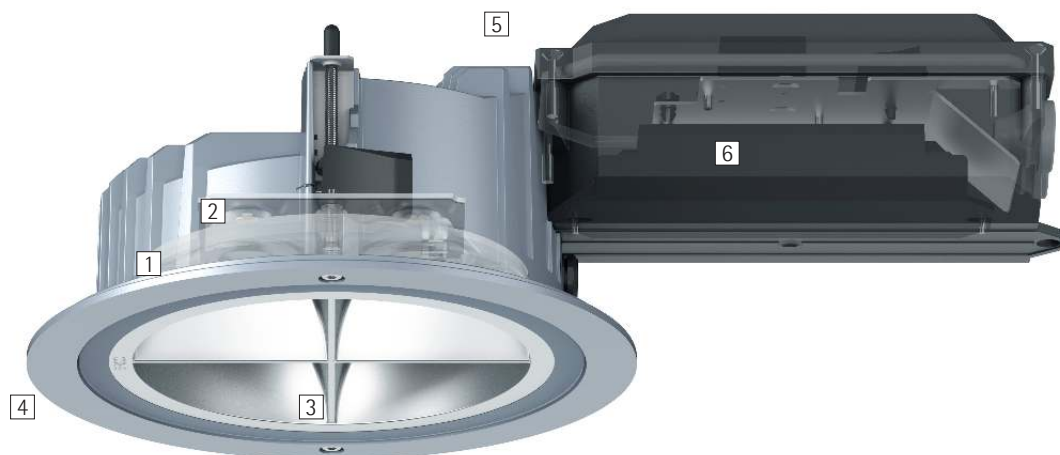


Compact – Efficiënt en energiezuinig

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.



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 kruisraaster

- 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

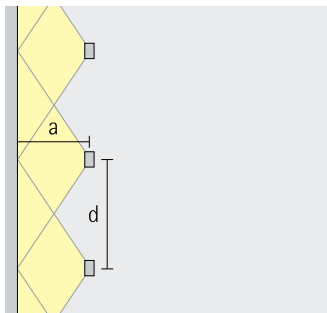
Varianten op aanvraag

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



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


Compact Plafondinbouwarmaturen





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.


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


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

 Geringe inbouwdiepte

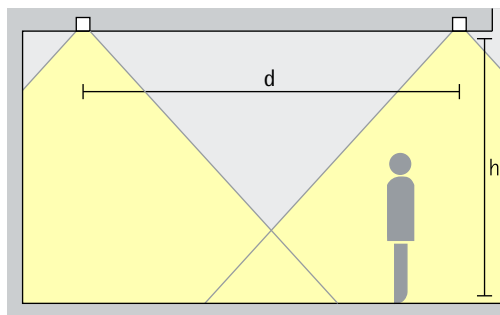
 Beschermingsgraad IP65

 Schakelbaar

 Fasendimbaar

Compact Plafondinbouwarmaturen – Armaturenindeling

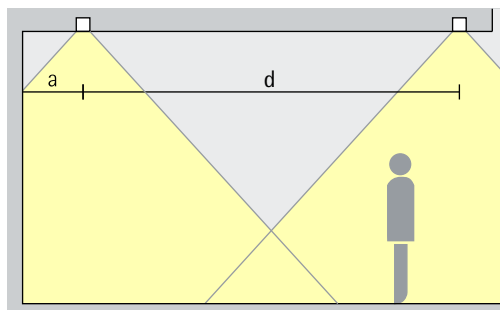
Downlights Extra wide flood



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.

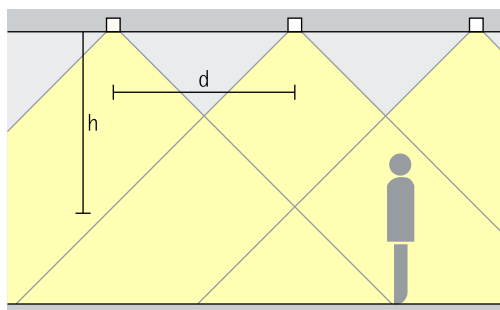
Opstelling: $d \leq 1,5 \times h$



Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling: $a = d/2$

Downlights oval flood Oval flood



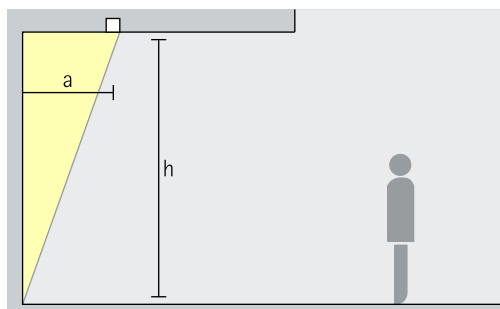
Lineaire verlichting

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.

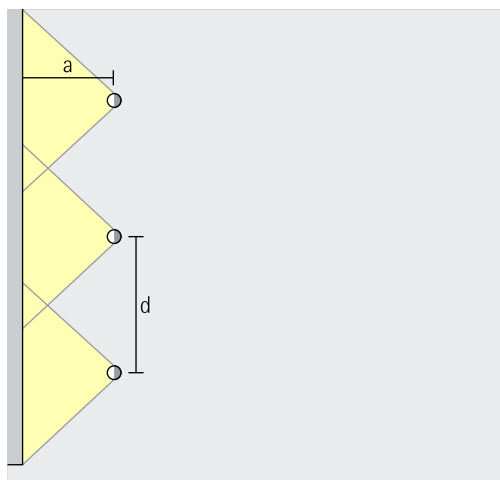
Lens-wallwasher Wallwash



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

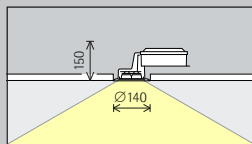
In de wallwasher-tabellen in de catalogus en de artikelgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

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



Compact Plafondinbouwarmaturen

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

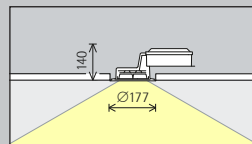
Fasendimbaar

Kleur (huis)

Zilver

10.000 kleuren *

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	

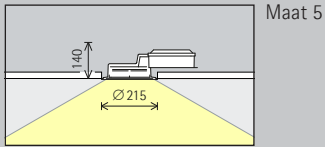
Fasendimbaar

Zilver







10.000 kleuren *




Toebehoren

Betoninbouwhuis



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

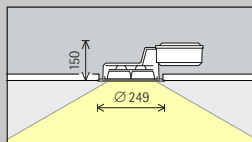
Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/013923

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

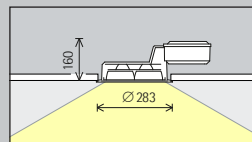


Compact Plafondinbouwarmaturen

Maat



Maat 7



Maat 8

LED-module
Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

32W/4400lm

40W/5500lm

Lichtkleur

	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

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 plannings-
gegevens:
www.erco.com/013923

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



