

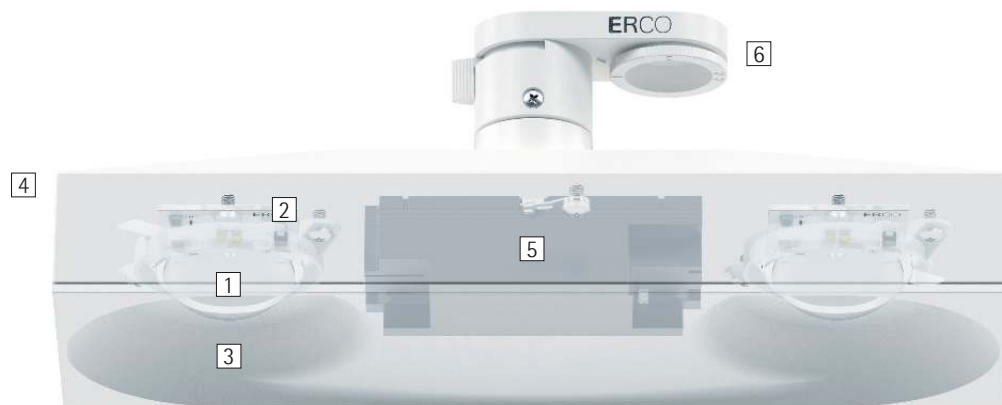


## Skim – Downlights, net zo flexibel als spots

### **Spaarzaamheid, efficiency en visual comfort voor dynamische werkomgevingen**

De Skim armaturen voor spanningsrails combineren de flexibiliteit van spots met het visual comfort van downlights in een buitengewoon productdesign. Daardoor zijn deze bij uitstek geschikt voor werkomgevingen die regelmatig veranderen. Opstelling en uitlijning van de Skim armaturen voor spanningsrails kunnen te allen tijde aan de veranderde kantoorindeling worden aangepast. Verschillende vermogenstrappen, lichtverdelingen en regelmethode bieden

nieuwe vormgevingsmogelijkheden – in kantoren, in retailprojecten en openbare gebouwen.



### 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: wide flood, extra wide flood of oval flood
- Oval flood 90° draaibaar

#### 2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)

#### 3 Anti-verblindingsconus

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Optische cut-off 30°
- Kunststof

#### 4 Huis

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Aluminiumgietwerk, gecoat
- 360° draaibaar aan de adapter

#### 5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar+On-board Dim, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth
- Fasendimbaar+On-board Dim-uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnij) mogelijk en draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

#### 6 ERCO 3-fasen-adapter of ERCO DALI adapter

#### Varianten op aanvraag

- Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:  
[www.erco.com/skim-t](http://www.erco.com/skim-t)

## Skim voor spanningsrails 220-240V



### Geschikt voor werkplekken op kantoor

ERCO ontwikkelt armaturen met een goede antiverblinding en een groot visueel comfort als uitgangspunten. Als hulp voor een zuiver normgerichte verlichting kunnen UGR-waarden worden gebruikt. Dit dient echter speciaal bij downlights niet aan de hand van vaste waarden te gebeuren, maar in overeenstemming met de individuele indeling van de armaturen in de ruimte.



### Oval flood vrij draaibaar
















Het lenzensysteem oval flood kan naar wens worden gedraaid om de verlichting optimaal op verschillende objecten af te stemmen.



### Kleine armaturenafmetingen

Kleine armaturen maken een onopvallende indruk en richten de focus op het licht. Speciaal bij kleine ruimtes zijn compacte armaturenafmetingen een voordeel.

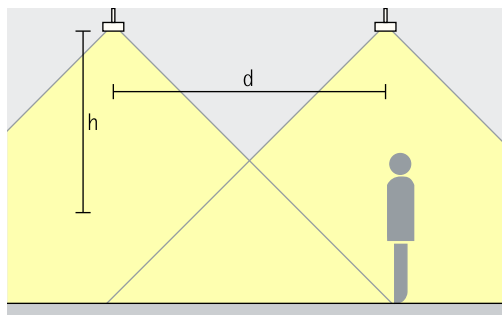
### Bijzondere kenmerken

 UGR	Voor werkplekverlichting op kantoor vanaf UGR 12.3	 ERCO High-power-LED's	 Uitstekend warmtemanagement	 Schakelbaar
 Oval flood vrij draaibaar		 Efficiënt lenzensysteem	 EMC-geoptimaliseerd	 Fasendimbaar + On-board Dim
 Kleine armaturenafmeting		 Optische cut-off 30°	 Verschillende kleuren	 DALI dimbaar
		 Verschillende lichtkleuren	 Gemakkelijke installatie	 Casambi Bluetooth

## Skim voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

### Downlights

Wide flood, Extra wide flood



### Basisverlichting

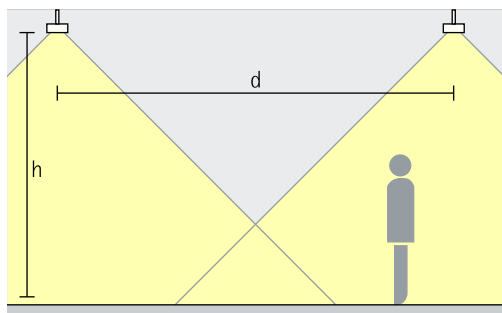
Als geraamde armatuurafstand ( $d$ ) kan tussen twee armaturen de hoogte ( $h$ ) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt. Door de overlapping van de lichtbundels ontstaat op die manier een goede gelijkmatigheid. Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

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

Toepassingsgebied: als basisverlichting in de ruimte en als flexibele verlichting voor kantoorwerkplekken.

### Downlights oval flood

Oval flood



### Lineaire verlichting

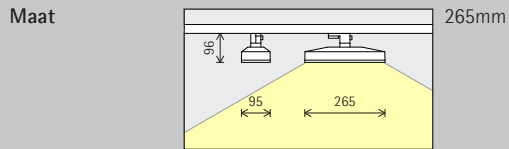
Door de juiste onderlinge afstand van de ovale lichtbundel ontstaat een lineaire verlichting, bijvoorbeeld voor verkeerszones op kantoor of voor gangen. Als geraamde armatuurafstand ( $d$ ) kan tussen twee armaturen de 1,5-voudige hoogte ( $h$ ) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt.

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

Baramundi  
Software AG.  
Architectuur:  
Henn GmbH.  
Lichtplanning:  
Lumen3. Licht-  
technische  
uitvoering: IB  
Metzger Bera-  
tende Ingenieure.  
Fotografie: David  
Schreyer.



# Skim voor spanningsrails 220-240V



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

12,1W/1572lm
16,8W/2030lm
18,6W/2213lm

**Lichtkleur**

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

**Lichtverdeling**

Downlights		Downlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

**Regeling**

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

**Kleur (huis)**

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *



\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-  
gegevens:  
[www.erco.com/016730](http://www.erco.com/016730)

Design en toepassing:  
[www.erco.com/skim-t](http://www.erco.com/skim-t)





Baramundi  
Software AG,  
Augsburg. Archi-  
tecture: Henn  
GmbH, München.  
Lichtplan-  
ning: Lumen3,  
München. Licht-  
technische  
uitvoering: IB  
Metzger Bera-  
tende Ingenieure,  
Weikersheim.  
Fotografie: David  
Schreyer.