



## Iku – voor spanningsrails

### **Veelzijdige en efficiënte downlight voor spanningsrails**

Zo worden lichtconcepten met spanningsrails compleet: Iku downlights nemen de comfortabele, efficiënte en flexibele algemene verlichting over. In zijn afgeronde contouren voegt de behuizing van Iku twee verticaal omlaag stralende optische lenssystemen samen evenals het bedrijfsapparaat. Een design dat perfect bij cilindrisch gevormde spots zoals Optec past – en een net zo rendabele als duurzame oplossing is. De efficiënte lichttechniek bespaart energie, de constructie is volgens onze Lighting Durability

richtlijnen voor een gebruiksduur van ten minste 20 jaar ontwikkeld. Daarbij blijft Iku ook op de lange termijn flexibel, dankzij de vrije positionering aan de spanningsrail, wisselbare lenzen voor drie verschillende lichtverdelingen en digitale connectiviteit.



## 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 fresnellenzen

- Van optisch polymeer
- Lichtverdelingen: wide flood, extra wide flood of oval flood
- Oval flood 90° verplaatst te monteren

### 2 ERCO LED-module

- Mid-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

### 3 Anti-verblindingsconus

- Zilver gelakt of zwart

### 4 Behuizing

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Aluminiumgietwerk, geëpoxeerd
- 360° draaibaar aan de adapter
- Onderste afdekking kunststof

### 5 Bedrijfsapparaat

- On-board Dim, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth
- On-board Dim-uitvoering: 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
  - Antiverblindingsconus: mat goud, mat zilver, mat champagne of koper mat gelakt en andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.

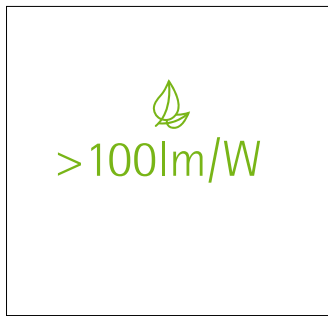


Design en toepassing:  
[www.erco.com/iku-t](http://www.erco.com/iku-t)

# Iku voor spanningsrails 220-240V



**Elegante lichtuittreding**  
De speciale geometrie van de lens zorgt voor een homogeen stralend lichtuittredingsvlak met groot visual comfort.



**Basisverlichting met efficiëntieboost**  
In veel landen is een hoog systeemrendement de voorwaarde voor subsidieprogramma's. Downlights voor spanningsrails van ERCO zijn verkrijgbaar met een rendement van meer dan 100lm/W.



**Lenzen in een handomdraai wisselen**  
Wissel met slechts enkele handgrepen de lichtverdelingen door de lenzen te vervangen. Zo kunt u uw verlichting bijvoorbeeld van een ronde naar ovale lichtbundel wisselen.



**Perfect in combinatie met ronde spots**  
Downlights voor spanningsrails met een rond design kunt u formeel perfect met de eveneens ronde spots en wallwashers combineren: voor uniforme lichtconcepten uit de spanningsrail.

Bijzondere kenmerken	
	Verhoogd visual comfort
	>100lm/W
	Lichtverdeling zonder gereedschap wisselen
	Perfect in combinatie met ronde spots

	ERCO high-power-LED's
	Verschillende lichtkleuren

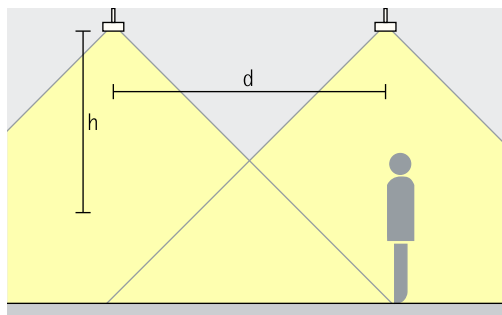
	Uitstekend warmtemanagement
	EMC-geoptimaliseerd
	Verschillende kleuren
	Gemakkelijke installatie

	On-board Dim
	DALI dimbaar
	Casambi Bluetooth

## Iku voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

### Downlights

Wide flood, Extra wide flood



### Basisverlichting

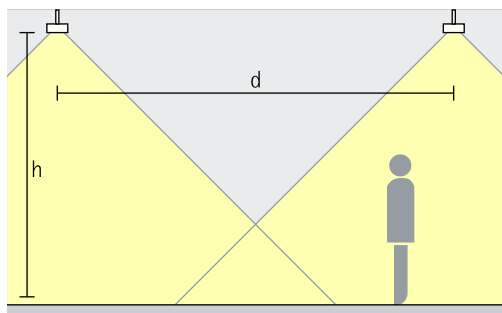
Als geraamde armatuurafstand ( $d$ ) kan tussen twee armaturen de hoogte ( $h$ ) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt. Door de overlapping van de lichtbundels ontstaat op die manier een goede gelijkmatigheid. Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

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.

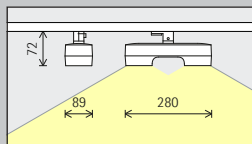
Vuistregel:  $d \leq 1,5 \times h$

Door de vrij draaibare lenzen kan de uitlijning van de ovale lichtverdeling flexibel worden ingesteld.



# Iku voor spanningsrails 220-240V

Maat 280mm



LED-module  
Maximale waarde bij 4000K CRI 82

19,3W/3236lm

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

Downlights		Downlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Regeling

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

Kleur (antiverblindingconus)

	Mat		10.000 kleuren *
	Zwart		

Toebehoren

	Lenzen
--	--------

\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-  
gegevens:  
[www.erco.com/027473](http://www.erco.com/027473)

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



