



Iku – voor spanningsrails

Veelzijdige en efficiënte down-light voor spanningsrails

Zo worden lichtconcepten met spanningsrails compleet: Iku down-lights 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) of zwart
- 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: goud, mat zilver, champagne of koper mat gelakt en andere kleuren

Neem contact op met uw ERCO adviseur.



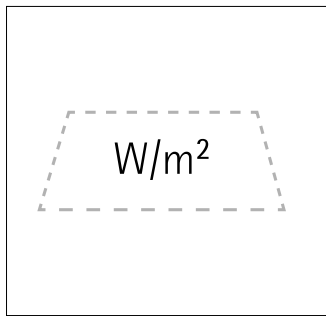
Design en toepassing:
www.erco.com/iku-t

Iku voor spanningsrails 220-240V



Elegante lichtuittreding

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



Efficiënte basisverlichting

Iku maakt een efficiënte basisverlichting mogelijk met een lage vermogensdichtheid van 0,88W/m² bij 100lx – voor minder geïnstalleerd vermogen en lagere energiekosten.



Zeer efficiënt

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



W/m²



>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

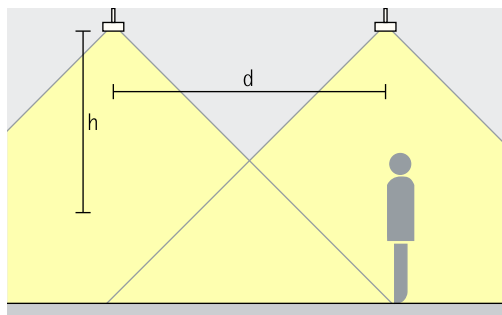


Casambi Bluetooth

Iku voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Downlights

Wide flood, Extra wide flood



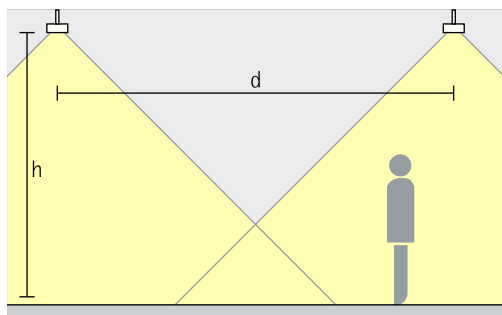
Als geraamde armatuurafstand (d) kan tussen twee armaturen de hoogte (h) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt. Door de overlapping van de lichtbundels ontstaat op die manier een goede gelijkmatigheid. Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

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

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

Downlights oval flood

Oval flood



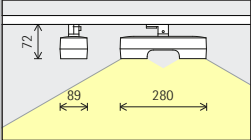
Door de juiste onderlinge afstand van de ovale lichtbundel ontstaat een lineaire verlichting, bijvoorbeeld voor verkeerszones op kantoor of voor gangen. Als geraamde armatuurafstand (d) kan tussen twee armaturen de 1,5-voudige hoogte (h) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt.

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 92

18W/3312lm

Lichtkleur

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	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		10.000 kleuren *
	Zwart		

Kleur
(antiverblin-
dingsconus)

	Mat		10.000 kleuren *
	Zwart		

Toebehoren

 Lenzen

* op aanvraag verkrijgbaar

www.ercos.com/iku-t

