

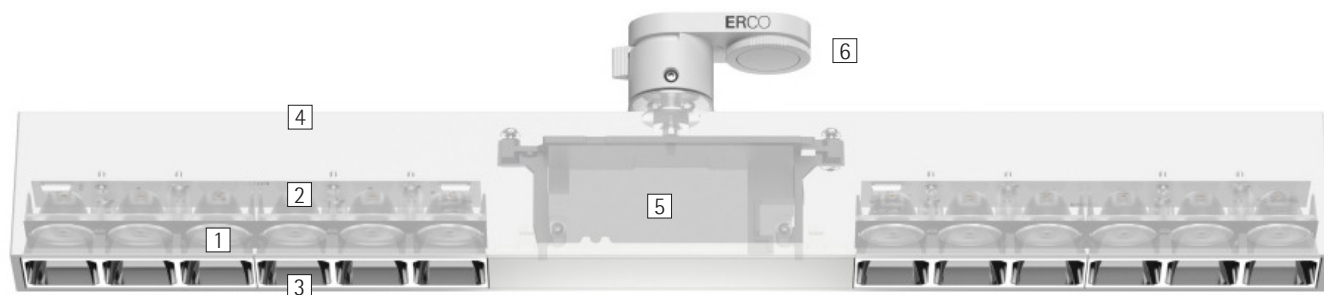


Compar lineair – Het slanke profiel biedt veel vermogen – voor flexibel licht op kantoor

In het programma van ERCO staat Compar bekend om lineaire downlights met hoge prestaties. De Compar downlight voor spanningsrails combineert de nauwkeurigheid, efficiëntie en het visuele comfort van de Compar lichttechniek met de flexibiliteit van de systemen voor spanningsrails: als de kantoorindeling bijvoorbeeld wordt gewijzigd, worden de armaturen gewoon zonder gereedschap opnieuw gepositioneerd. De slanke aluminium behuizing creëert de optimale bedrijfsomstandigheden voor driver en leds. Bovendien zijn er vele

lichtverdelingen voor verlichtingstaken voor kantoren, bestuurs- en openbare gebouwen – die variëren van de efficiënte basisverlichting met grote armatuurafstanden tot en met de ergonomische werkplekverlichting met $UGR < 19$. De downlights voor spanningsrails kunnen perfect met de Compar inbouwarmaturen worden gecombineerd. Deze kunnen aan de armatuur evenals via DALI of draadloos met Casambi worden gedimd.

Compar lineair voor spanningsrails 220-240V



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: spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval wide flood of oval flood

2 ERCO LED-module

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

3 Antiverblindingsraster

- Kunststof, zwart gelakt of aluminiumcoating, zilver, hoogglanzend
- Cut-off 30°

4 Huis

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

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

- Antiverblindingsraster: goud, mat zilver of champagne gelakt
 - Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



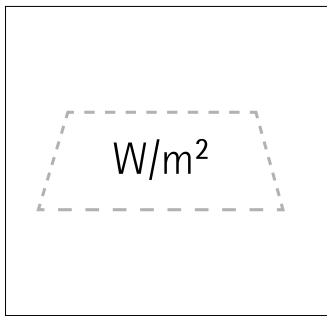
Design en toepassing:
www.erco.com/compar-linear-t

Compar linear voor spanningsrails 220-240V



Antiverblindingsraster voor optimaal visual comfort

Een antiverblindingsraster beperkt de inkijk in de armatuur en maakt zo, ook bij een stralingshoek van 90°, een groot visueel comfort mogelijk. Een antiverblindingsraster, naar keuze in zwart of zilver, maakt het mogelijk om de armatuur op de structuur en de kleur van het plafond af te stemmen.



Efficiënte basisverlichting

Compar maakt een efficiënte basisverlichting mogelijk met een lage vermogensdichtheid van 0,54W/m² bij 100lx – voor minder geïnstalleerd vermogen en lagere energiekosten.



Zeer efficiënt

Voor efficiënte en flexibele algemene verlichting: met een hoge efficiëntie tot en met 163lm/W bereikt u actuele duurzaamheidsstandaarden.

Bijzondere kenmerken



Zeer hoog visueel comfort



W/m²



>130lm/W



ERCO high-power LED's /
ERCO chip-on-Board LED's



Efficiënt lenzensysteem



Cut-off 30°



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende kleuren



Gemakkelijke installatie



On-board Dim



DALI dimbaar

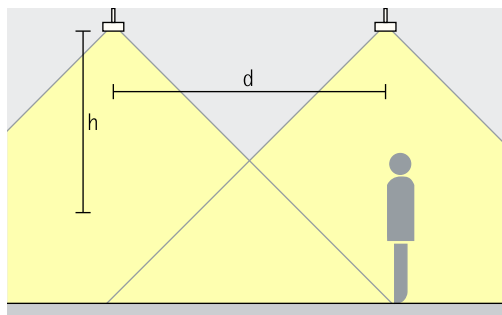


Casambi Bluetooth

Compar lineair voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Downlights

Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood



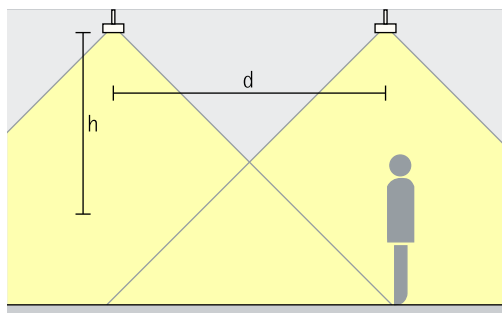
Als geraamde armatuurafstand (d) kan tussen twee armaturen de hoogte (h) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt. Door de overlapping van de lichtbundels ontstaat op die manier een goede gelijkmatigheid. Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

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

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

Downlights oval wide flood

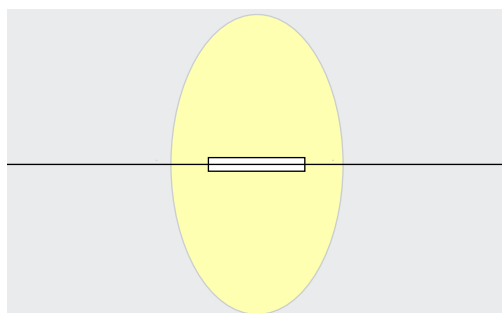
Oval wide flood



Voor een grote gelijkmatigheid en goede gezichtsherkenning bij de verlichting van werkplekken op kantoor kan voor de afstand (d) tussen twee armaturen tot en met de 1,5-voudige hoogte (h) van de armatuur boven 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.

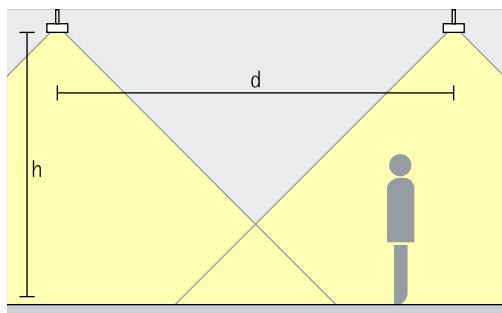
Vuistregel: $d \leq 1,5 \times h$

Toepassingsgebied: flexibele verlichting van werkplekken op kantoor.



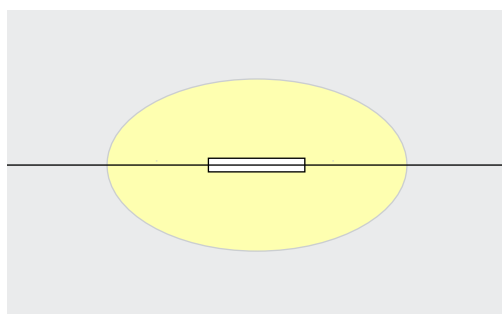
Downlights oval flood

Oval flood



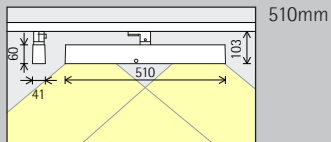
Door de juiste onderlinge afstand van de ovale lichtbundel ontstaat een lineaire verlichting, bijvoorbeeld voor verkeerszones op kantoor of voor gangen. Als geraamde armatuurafstand (d) kan tussen twee armaturen de 1,5-voudige hoogte (h) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt.

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



Compar linear voor spanningsrails 220-240V

Maat



LED-module

Maximale waarde
bij 4000K CRI 92

17,9W/3733lm

23,1W/4706lm

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

Downlights		Downlights oval flood	
	Spot		Oval flood
	Flood	Downlights oval wide flood	
	Wide flood		Oval wide flood
	Extra wide flood		

Regeling

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

Kleur (antiverblin- dingsraster)

	Mat		10.000 kleuren *
	Zwart		

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/compar-linear-t





Veel opbrengst uit
het slanke profiel -
voor flexibel licht
op kantoor. Visu-
alisatie: Electric
Gobo