



Eclipse OnTrack – L'arte di illuminare

Un sistema di faretto, 28.000 possibilità: grazie a lenti Darklight interscambiabili e transadapter comprovati

Eclipse offre tecnologia high end, comfort visivo eccellente e un sistema adatto per qualsiasi uso, in musei e gallerie, ma anche per progetti esclusivi nel settore del retail. Le Lens Unit interscambiabili definiscono le distribuzioni della luce, anche nelle versioni da faretto Zoom o sagomatore. Le lenti Darklight creano un'estetica caratteristica, grazie al punto luminoso singolo e il percorso ottico di luce quasi invisibile. Affinare grazie

agli accessori: i filtri di conversione creano ulteriori spettri luminosi, mentre tunable white ed RGBW disegnano scenari dinamici. Grazie alle tre grandezze e il transadapter, Eclipse è la soluzione ideale per gli impianti già esistenti. La connectivity non è di meno in termini di progettazione intelligente: per esempio, con DALI o On-board Dim.



Struttura e caratteristiche

Le caratteristiche qui descritte sono tipiche per gli articoli di questa famiglia di prodotti. Versioni speciali possono offrire altre funzionalità aggiuntive. Per una descrizione dettagliata delle caratteristiche dei singoli articoli visitare il nostro sito internet.

1 Lenti ERCO

- In polimero ottico
- Lenti Darklight: narrow spot, spot, flood, wide flood o extra wide flood
- Lenti Spherolit: oval flood, oval wide flood o wallwash
- Lenti Zoom: Zoom spot o Zoom oval; focalizzabile a piacere
- Lenti di proiezione: Narrow framing o Wide framing; focalizzabile a piacere

2 Lenti ERCO

- Ruotabile a 360°
- Materiale sintetico, bianco o nero
- Faretto sagomatore con sagomatore

3 Modulo LED di ERCO

- High-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K) o bianco neutro (3500K o 4000K)
- Collimatore ottico in polimero ottico

4 Corpo e braccio

- Bianco (RAL9002), nero o argento
- Pressofusione di zinco o fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Inclicabile da 0° a 270°
- Braccio: fusione di alluminio/materiale sintetico; ruotabile a 360° sull'adattatore

5 Componentistica

- Dimmerabile sulla fase+On-board Dim, con DALI o con Casambi Bluetooth
- Versione dimmerabile sulla fase+On-board Dim: possibile dimmerazione con dimmer esterno (taglio di fase discendente) e potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa sull'apparecchio

6 Transadapter ERCO o Transadapter DALI ERCO

Versioni su richiesta

- Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:
www.erco.com/eclipse-t

Eclipse OnTrack per binari elettrificati 220-240V



Lente Darklight

La lente Darklight non offre solo un'atmosfera magica con un solo punto luminoso. Essa offre anche una distribuzione della luce precisa ed uniforme, una grande flessibilità nella scelta delle caratteristiche di distribuzione ed un'efficienza all'altezza dei tempi.



Faretti sagomatori

I faretti sagomatori consentono di emettere un cono di luce dai contorni netti. Con i faretti sagomatori si ottengono così degli effetti affascinanti, nei quali i quadri illuminati con contorni netti sembrano splendere di luce propria.



Faretti Zoom

Con una semplice rotazione della lente si può regolare con continuità il diametro del fascio di luce da spot (15°) a wide flood (65°). I faretti Zoom sono adatti in particolare all'illuminazione di aree nelle quali i prodotti od oggetti in esposizione possono cambiare.

Caratteristiche particolari



Tecnologia Darklight efficiente



Faretti sagomatori



Faretti Zoom



High-power LED di ERCO



Cut-off ottico 40°/50°/60°



Diverse distribuzioni della luce



Oval flood liberamente ruotabile



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Diversi colori dei corpi



Diverse grandezze costruttive



Inclinabile di 270°



Accessori per il massimo comfort visivo



Dimmerabile sulla fase + On-board Dim



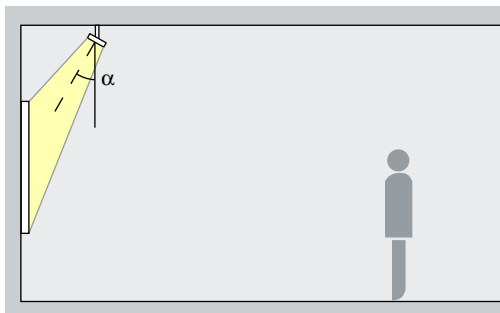
Dimmerabile con DALI



Casambi Bluetooth

Eclipse OnTrack per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

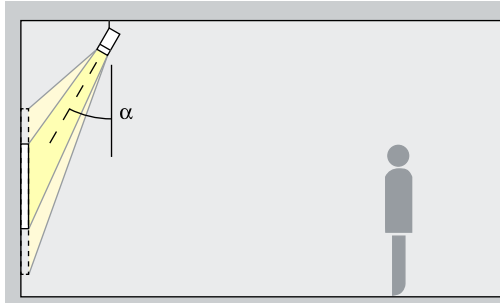
Faretti
Narrow spot, Spot, Flood



Illuminazione d'accento
Le opere d'arte, le merci ed i dettagli architettonici possono essere accentuati in modo efficace con Eclipse. Per farlo l'angolo di inclinazione (α) più adatto è di ca. 30°. In tal modo si modella l'oggetto illuminato senza distorcere l'effetto con la proiezione di ombre eccessive. Inoltre si evita che l'oggetto sia messo in ombra dall'osservatore.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

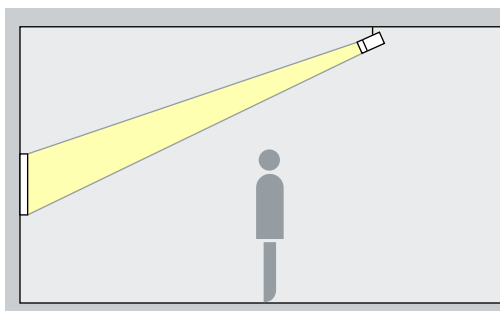
Faretti Zoom
Zoom spot, Zoom oval



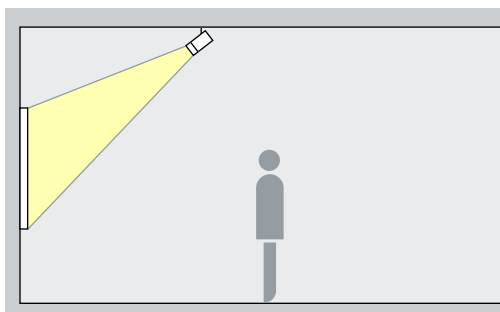
Illuminazione d'accento
I faretti Zoom offrono un angolo di distribuzione regolabile con continuità. Con l'intervallo dello zoom da spot a wide flood si possono accentuare in modo efficace le opere d'arte più piccole con un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°. Lo zoom ovale è adatto alle opere d'arte dalla forma allungata. In tal modo si modella l'oggetto illuminato senza distorcere l'effetto con la proiezione di ombre eccessive. Inoltre si evita che l'oggetto sia messo in ombra dall'osservatore.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

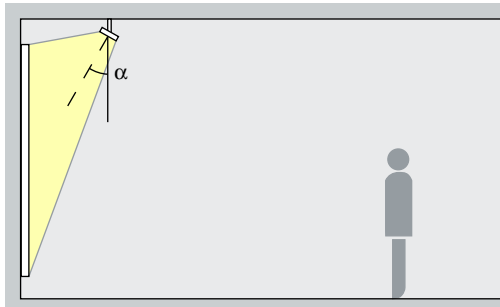
Faretti sagomatori
Narrow framing, Wide framing



Proiezione
I faretti sagomatori consentono di delimitare i fasci di luce liberamente e con contorni netti. Si ottengono così degli effetti affascinanti, nei quali i quadri sembrano splendere di luce propria. Scegliete narrow framing per illuminare con precisione delle opere di piccole dimensioni da distanze ampie e wide framing per le opere di grandi dimensioni poste a distanza ravvicinata.



Washer
Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood, Oval flood

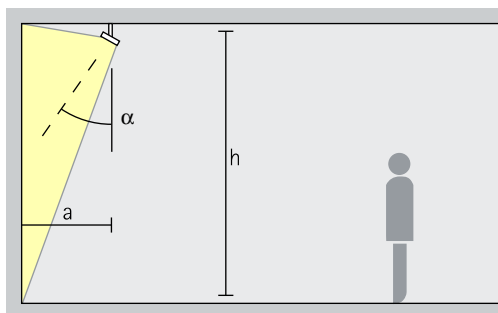


Illuminazione diffusa
Per l'illuminazione diffusa di oggetti di forma rettangolare ed allungata, ad esempio quadri, sculture o espositori di merci, è adatto un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

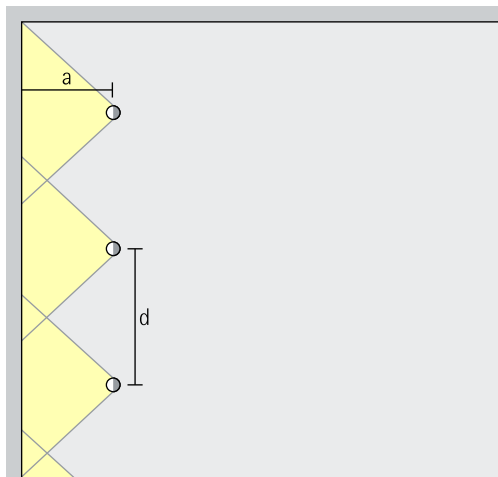
Eclipse OnTrack per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

Wallwasher con lente
Wallwash



Illuminazione diffusa delle pareti
Per un'illuminazione omogenea delle superfici verticali la distanza dalla parete (a) dei wallwasher con lenti Eclipse deve essere pari ad un terzo dell'altezza del locale (h). Ciò implica un angolo di inclinazione (α) di ca. 35°.

Disposizione: $a = 1/3 \times h$ oppure $\alpha = 35^\circ$



Per una buona uniformità nel senso della lunghezza la distanza (d) tra due wallwasher con lente Eclipse può essere fino a 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

Disposizione: $d \leq 1,2 \times a$

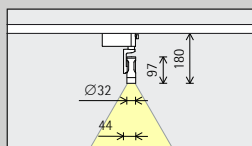
Dalle tabelle dei wallwasher presenti su www.erco.com si possono consultare, per ogni singolo articolo, le distanze ottimali da rispettare dalla parete e fra gli apparecchi.

Livrustkammaren, armeria del palazzo reale, Stoccolma.
Allestimento dell'esposizione: Annika Thore, Form och Funktion. Progettazione illuminotecnica: Pernilla Tenje, Statens Historiska Museer, Stoccolma. Fotografia: Johan Elm, Stoccolma.

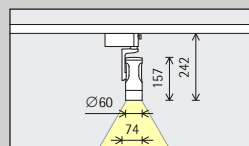


Eclipse OnTrack per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



XS
Ø 32mm



S
Ø 60mm

Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

2W/272lm	3,1W/382lm (Narrow spot)
3,1W/382lm	

8,1W/1086lm	3,1W/382lm (Narrow spot)
12,4W/1528lm	

Tonalità di luce

	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

Distribuzione della luce

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Faretti Zoom	Wallwasher con lente
Zoom spot	Wallwash
Zoom oval	

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Faretti Zoom	Oval wide flood
Zoom spot	Wallwasher con lente
Zoom oval	Wallwash
Faretti sagomatori	
Narrow framing	
Wide framing	

Controllo

	Commutabile		DALI
	Dimmerabile sulla fase + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Commutabile		DALI
	Dimmerabile sulla fase + On-board Dim		Casambi Bluetooth

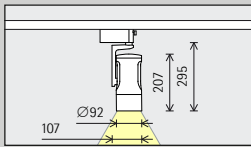
Colore (corpo)

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

Accessori

	Lenti		Lens Unit		Snoot
	Filtro		Schermo a nido d'ape		Alette antiabbagliamento



M
 Ø 92mm

14,1W/1901lm	4,2W/481lm (Narrow spot)
21,6W/2673lm	

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

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Faretti Zoom	Oval wide flood
Zoom spot	Wallwasher con lente
Zoom oval	Wallwash
Faretti sagomatori	
Narrow framing	
Wide framing	

	Commutabile		DALI
	Dimmerabile sulla fase + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/019323

Design e applicazione:
www.erco.com/eclipse-t



