



Eclipse InTrack – L'arte di illuminare

Un sistema di faretto, 28.000 possibilità: grazie a lenti Darklight interscambiabili e adattatori super slanciati

In cinque diverse grandezze, 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. Le soluzioni di connectivity moderne, come Multi Dim per DALI, Push Dim o standard wireless (per es. Casambi Bluetooth), rendono Eclipse particolarmente smart.



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), bianco neutro (3500K o 4000K), tunable white (2700-7500K) o RGBW
- Collimatore ottico in polimero ottico

4 Corpo e braccio

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

5 Componentistica

- Commutabile, On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim+On-board Dim, Casambi Bluetooth o Zigbee
- Versione Multi Dim: Possibile dimmerazione tramite DALI, Push Dim o dimmerazione con dimmer esterno (a taglio di fase discendente/anticipo di fase/universale)
- Versione On-board Dim: potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa sull'apparecchio

6 Intrack Adapter ERCO, adattatore trifase o adattatore DALI

Versioni su richiesta

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



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

Eclipse InTrack per binari elettrificati 220-240V



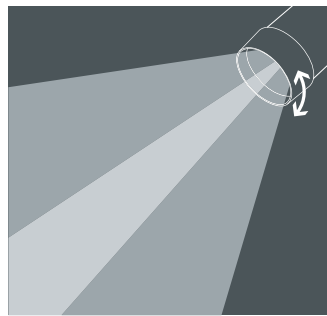
Lente Darklight

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.



Luce colorata

Con la luce colorata si può plasmare e trasformare l'ambiente con contrasti sottili o drammatici. Con i LED si può ottenere la luce colorata in modo molto efficiente e flessibile.



Tecnologia tunable white

"Come la temperatura del colore all'esterno cambia continuamente al trascorrere delle ore del giorno, anche la temperatura del colore negli ambienti interni può essere regolata tramite l'illuminazione, ad esempio per creare dei concept illuminotecnici che rispettino la filosofia dello Human Centric Lighting.

Caratteristiche particolari



Tecnologia Darklight efficiente



Faretti sagomatori



Faretti Zoom



Luce colorata



Tunable white



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



Commutabile



On-board Dim



Multi Dim



Multi Dim + On-board Dim



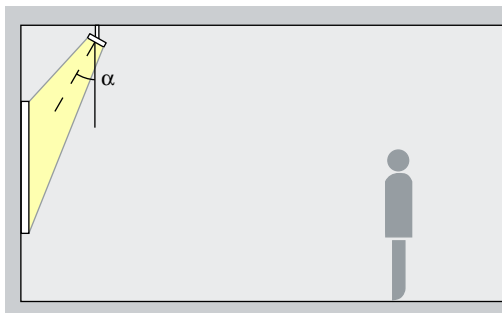
Casambi Bluetooth



Zigbee

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

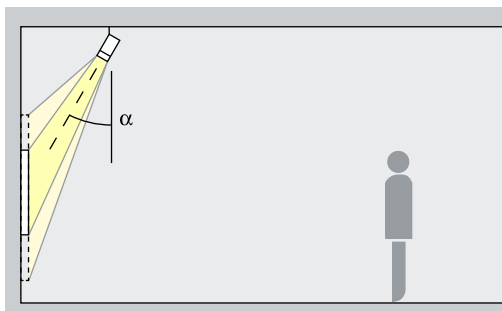
Faretti
Narrow spot, Spot, Flood



Illuminazione d'accento
Le opere d'arte, le merci ed i dettagli architettonici possono essere accentuati in modo efficace con Eclipse InTrack. 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: $\alpha = 30^\circ$

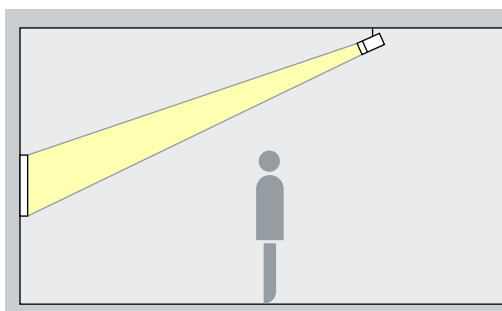
Faretti Zoom
Zoom spot, Zoom oval



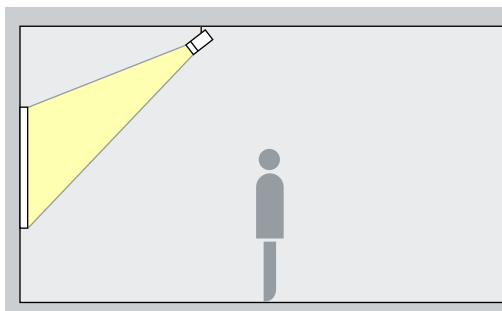
Illuminazione d'accento
I faretti Zoom offrono un angolo di distribuzione regolabile con continuità. Con l'intervallo dello zoom da spot a wide flood si possono accentuare in modo efficace le opere d'arte più piccole con un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°. Lo zoom ovale è adatto alle opere d'arte 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: $\alpha = 30^\circ$

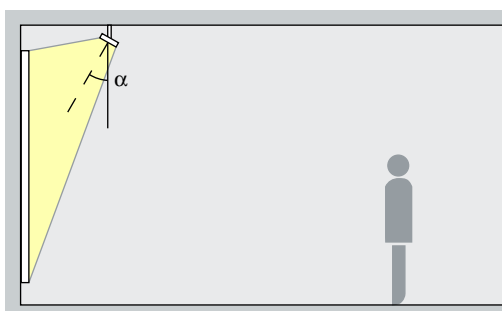
Faretti sagomatori
Narrow framing, Wide framing



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

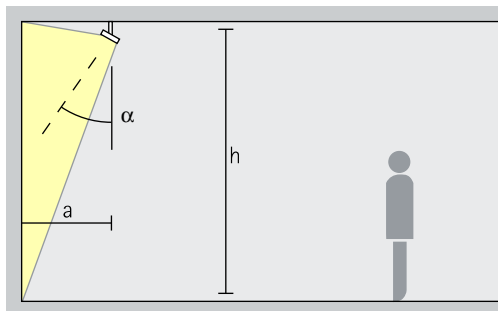


Illuminazione diffusa
Per l'illuminazione diffusa di oggetti di forma rettangolare ed allungata, ad esempio quadri, sculture o espositori di merci, è adatto un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

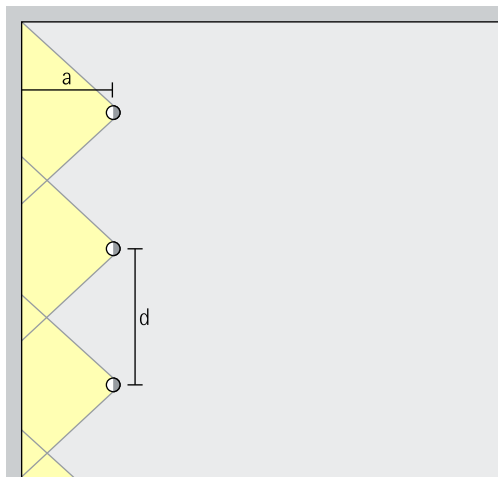
Eclipse InTrack per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

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 InTrack 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 $\alpha = 35^\circ$

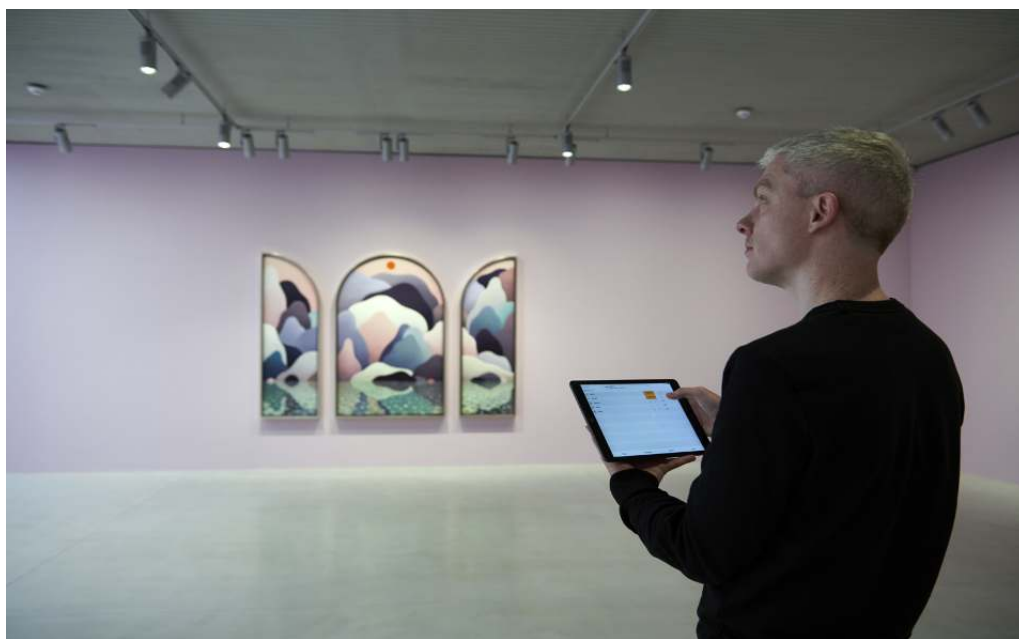


Per una buona uniformità nel senso della lunghezza la distanza (d) tra due wallwasher con lente Eclipse InTrack può essere fino a 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

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

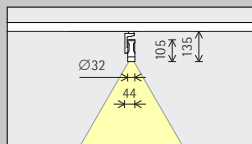
Dalle tabelle dei wallwasher presenti su www.erco.com si possono consultare, per ogni singolo articolo, le distanze ottimali da rispettare dalla parete e fra gli apparecchi.

Galleria Xavier
Hufkens, Bruxelles.
Architettura: Rob-
brecht & Daem
Architecten, Gent.
Progettazione
illuminotecnica:
SiSi (Siegrid Side-
rius), Amsterdam.
Installazione:
Dimension
Lumière, Jacques
Verliefden, Bruxel-
les. Arte: Nicolas
Party. Fotografia:
Thomas Mayer,
Neuss.

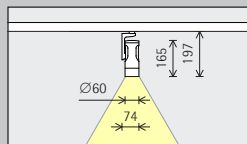


Eclipse InTrack per binari elettrificati 220-240V

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	Oval wide flood
Zoom spot	Wallwasher con lente
Zoom oval	Wallwash

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

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo
On-board Dim	

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo
On-board Dim	

Colore (corpo)

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

Accessori

Lenti	Lens Unit	Snoot	Add-on Control Unit
Filtro	Schermo a nido d'ape	Alette antiabbagliamento	DALI-Casambi Gateway

5,8W/698lm

Tunable white

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

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

9,3W/800lm

RGBW

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

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

* Disponibile su richiesta

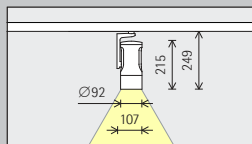
Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/018437

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



Eclipse InTrack per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



M
Ø 92mm

Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

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

18,2W/2156lm

Tonalità di luce

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

	Tunable white
--	---------------

Distribuzione della luce

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	

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

Controllo

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo
On-board Dim	

Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	Zigbee
Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo

Colore (corpo)

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*












Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*





Accessori





Lenti	Lens Unit	Snoot	Add-on Control Unit
Filtro	Schermo a nido d'ape	Alette antiabbagliamento	DALI-Casambi Gateway

17,9W/1516lm

 RGBW

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

 Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	 Zigbee
 Multi Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase	 Multi Dim + On-board Dim ✓ Dimmerabile con DALI ✓ Push Dim ✓ Dimmerabile sulla fase ✓ Dimmerabile tramite regolatore rotativo

 Bianco	 Argento
 Nero	 10.000 colori*

* Disponibile su richiesta

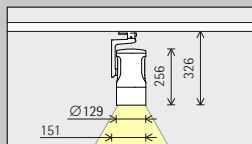
Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/018437

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



Eclipse InTrack per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



L
Ø 129mm

Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

19,9W/2834lm	12,6W/1443lm (Narrow spot)
30,3W/4035lm	

36,7W/3346lm

Tonalità di luce

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

	Tunable white
--	---------------

Distribuzione della luce

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	

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

Controllo

On-board Dim	DALI
Casambi Bluetooth	Zigbee

Casambi Bluetooth	Zigbee
DALI	

Colore (corpo)

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*












Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*




Accessori





Lenti	Lens Unit	Snoot	DALI-Casambi Gateway
Filtro	Schermo a nido d'ape	Alette antiabbagliamento	

36W/2534lm

 RGBW

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

 Casambi Bluetooth	 Zigbee
 DALI	

 Bianco	 Argento
 Nero	 10.000 colori*

* Disponibile su richiesta

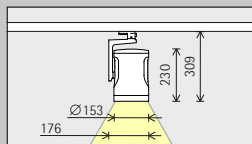
Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/018437

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



Eclipse InTrack per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



XL
 \varnothing 153mm

Modulo LED

Valore massimo con 4000K CRI 82

32,9W/4624lm	16,8W/1924lm (Narrow spot)
51,9W/6731lm	

Tonalità di luce

	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
Wallwasher con lente	Oval wide flood
Wallwash	

Controllo

Commutabile	DALI
Casambi Bluetooth	Zigbee

Colore (corpo)

Bianco	Argento
Nero	10.000 colori*

Accessori

Lenti	Lens Unit	Snoot	DALI-Casambi Gateway
Filtro	Schermo a nido d'ape	Alette antiabbagliamento	

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/018437

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





Songeun Art Et
Cultural Foun-
dation, Seoul.
Architettura:
Herzog Et de
Meuron, Basilea.
Progettazione
illuminotecnica:
Herzog Et de
Meuron, Basilea.
Fotografia: Efrain
Mendez Tabares,
Spagna



