



Uniscan InTrack – Minimalista e multitalento

Lo specialista per le gallerie d'arte con adattatore a filo di binario

Compatto, flessibile e facile da utilizzare: Uniscan porta la massima qualità della luce in gallerie d'arte e musei con alti standard. Il design cilindrico e neutro si adatta a ogni tipo di ambiente, indipendentemente dallo stile, l'Intrack Adapter si inserisce a filo nel binario elettrificato. Dato che ogni esposizione ha bisogno di una luce diversa dalle altre, la capacità di adattamento è la caratteristica più importante di Uniscan. Le unità ottiche intercambiabili permet-

tono di cambiare la distribuzione della luce in ogni momento. Tra queste, le lenti Darklight conferiscono ai faretto Uniscan un'estetica suggestiva. Il tunable white e il controllo senza fili tramite Casambi Bluetooth permettono di plasmare l'illuminazione in modo interattivo con tonalità della luce e valori di dimmerazione. Altre opzioni di dimmerazione e interfacce con Control Unit intercambiabili creano una connettività al passo coi tempi.



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 o wall-wash
- Lenti Zoom: Zoom spot; 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) o nero
- Pressofusione di zinco o fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Inclinabile da 0° a 90°
- Braccio: fusione di alluminio/materiale sintetico; ruotabile a 360° sull'adattatore

5 Componentistica

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

6 Adattatore per ERCO Intrack

Versioni su richiesta

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

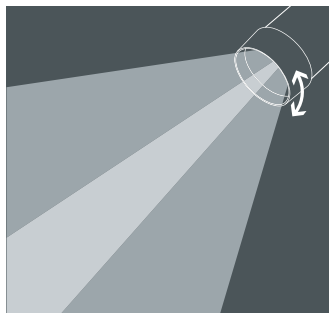


Design e applicazione:
www.erco.com/uniscan-intrack



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 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.



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.



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.



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.

Caratteristiche particolari



Tecnologia Darklight efficiente



Faretti Zoom



Faretti sagomatori



Tunable white



Luce colorata



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 90°



Accessori per il massimo comfort visivo



On-board Dim



Multi Dim



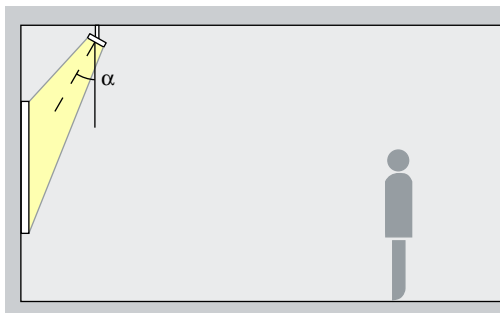
Multi Dim + On-board Dim



Casambi Bluetooth

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

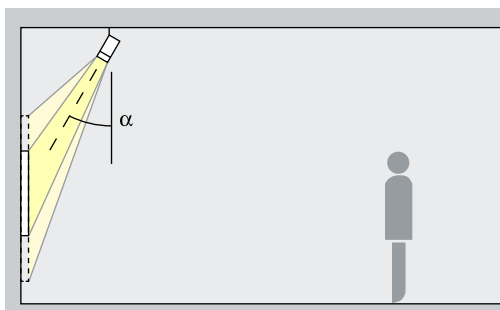
Faretti Narrow spot, Spot, Flood



Le opere d'arte, le merci ed i dettagli architettonici possono essere messi in risalto in modo efficace con Uniscan. Per farlo l'angolo di inclinazione (α) più adatto è di circa 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: $\alpha = 30^\circ$

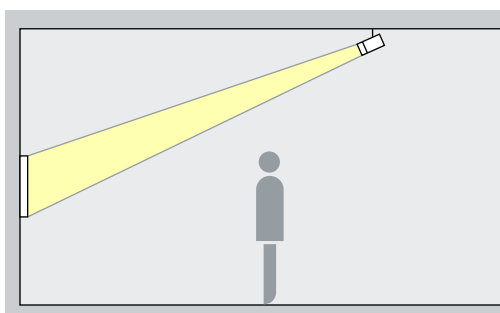
Faretti Zoom Zoom spot



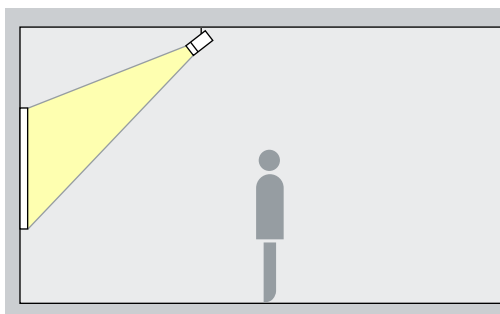
I faretti Zoom offrono un angolo di distribuzione regolabile con continuità. Con l'intervallo dello zoom da spot a wide flood si possono accentuare in modo efficace le opere d'arte più piccole con un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°. In tal modo si modella l'oggetto illuminato senza distorcere l'effetto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

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

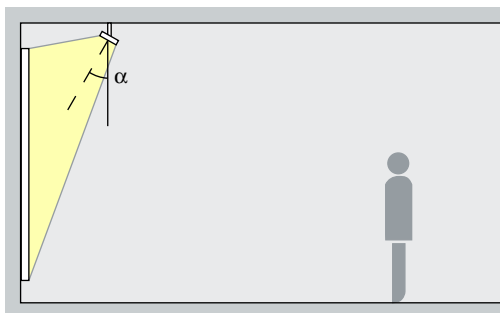
Faretti sagomatori Narrow framing, Wide framing



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 flood

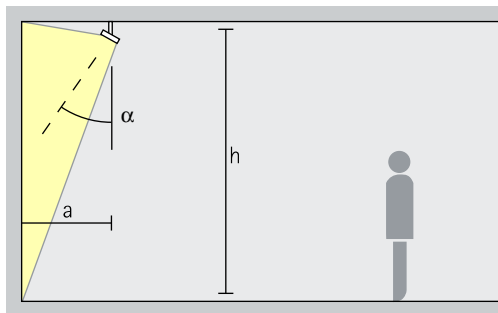


Per l'illuminazione diffusa di oggetti di forma rettangolare ed allungata, ad esempio quadri, sculture o espositori di merci, è adatto un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

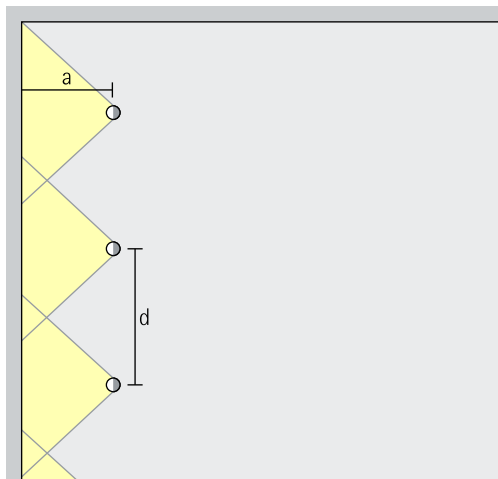
Uniscan InTrack per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

Wallwasher con lente Wallwash



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

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



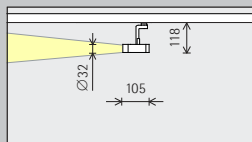
Per una buona uniformità nel senso della lunghezza la distanza (d) tra due wallwasher con lente Uniscan può essere fino a 1,5 volte la distanza dalla parete (a).

Disposizione: $d \leq 1,5 \times a$

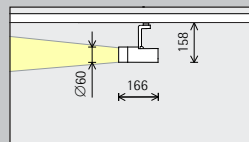
Dalle tabelle dei wallwasher presenti su www.erco.com si possono consultare, per ogni singolo articolo, le distanze ottimali da rispettare dalla parete e fra gli apparecchi.

Uniscan InTrack per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



XS
Ø 32mm



S
Ø 60mm

Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 92

3,1W/404lm

3,1W/404lm (Narrow spot)

12,4W/1618lm

3,1W/339lm (Narrow spot)

Tonalità di luce

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

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

Distribuzione della luce

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

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

Controllo

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
Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	On-board Dim

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
Casambi Bluetooth + DALI tramite Gateway	On-board Dim

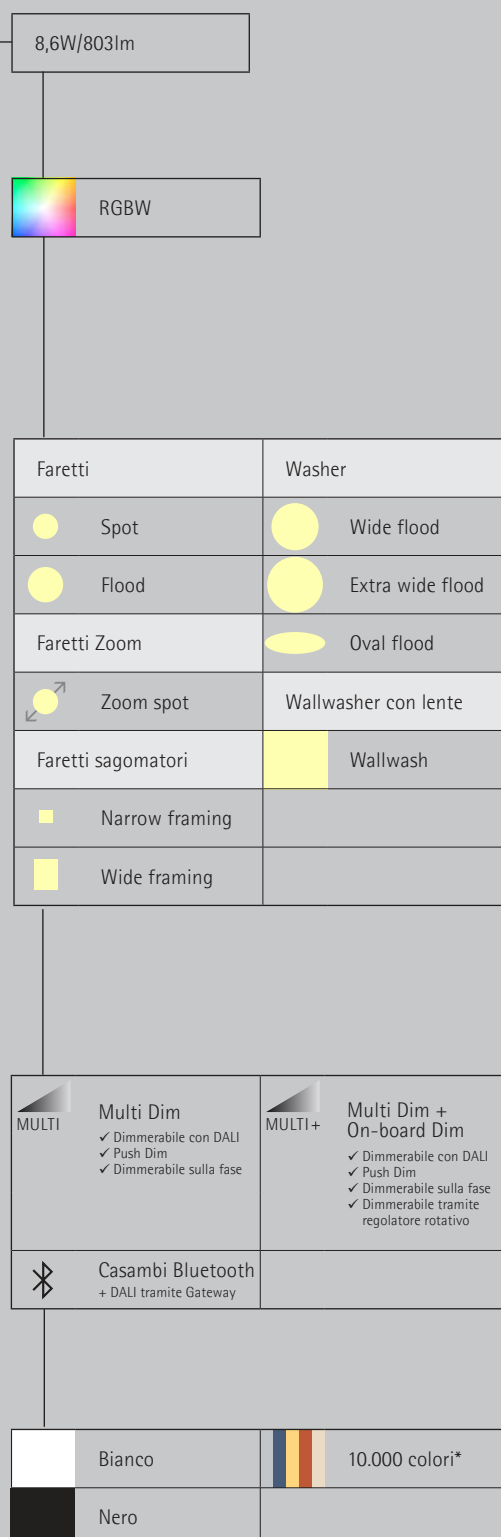
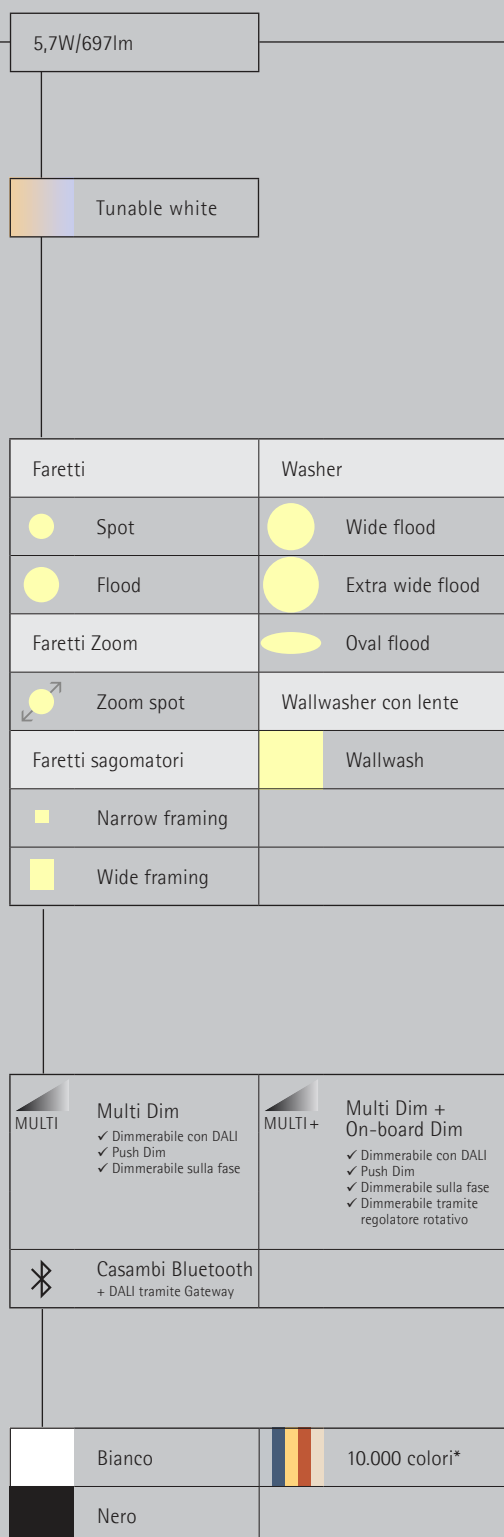
Colore (corpo)

Bianco	10.000 colori*
Nero	

Bianco	10.000 colori*
Nero	

Accessori

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



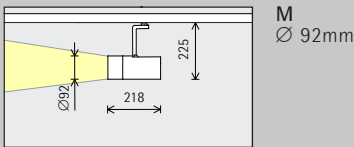
* Disponibile su richiesta

www.ercos.com/uniscan-intrack



Uniscan InTrack per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 92

21,7W/2831lm	4,2W/426lm (Narrow spot)
--------------	--------------------------

18W/2155lm

Tonalità di luce

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

Tunable white

Distribuzione
della luce

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

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

Controllo

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

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

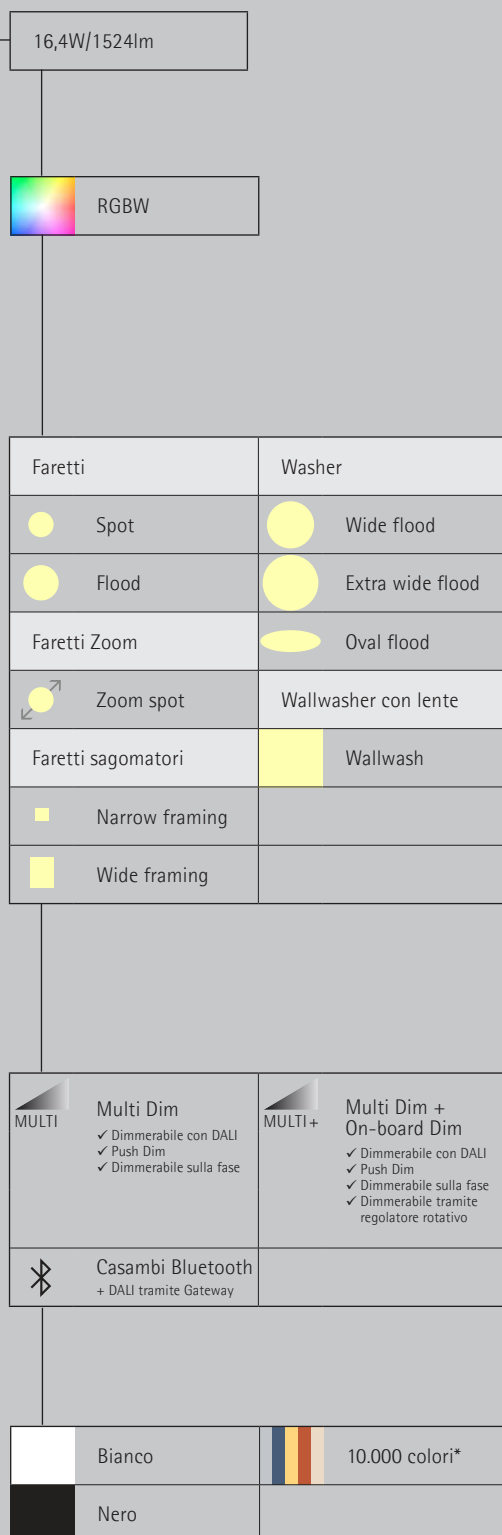
Colore (corpo)

Bianco	10.000 colori*
Nero	

Bianco	10.000 colori*
Nero	

Accessori

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



* Disponibile su richiesta

www.erco.com/uniscan-intrack





Compatto, flessibile e facile da utilizzare: Uniscan porta la massima qualità della luce in gallerie d'arte e musei con alti standard. Visualizzazione: Electric Gobo