



## Uniscan OnTrack – Minimalista e multitalento

### **Lo specialista per le gallerie d'arte come integrazione di impianti di illuminazione già esistenti**

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 agli ambienti di ogni stile, il collegamento del transadapter rende Uniscan compatibile con molti impianti di illuminazione dimmerabili già esistenti. 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 permettono di cambiare la distribuzione della luce in ogni momento. Le lenti Darklight conferiscono ai faretto Uniscan un'estetica suggestiva. I filtri di conversione disponibili come accessori permettono di adattare lo spettro. Altrettanto versatili: le opzioni di dimmerazione e le interfacce di comando, tra cui la connettività senza fili tramite Casambi Bluetooth.



## 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
- Inclinatorio da 0° a 90°
- 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/uniscan-ontrack](http://www.erco.com/uniscan-ontrack)



### 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



Tecnologia Darklight efficiente



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



Dimmerabile sulla fase + On-board Dim



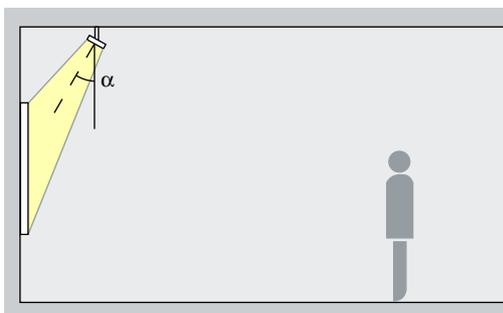
Dimmerabile con DALI



Casambi Bluetooth

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

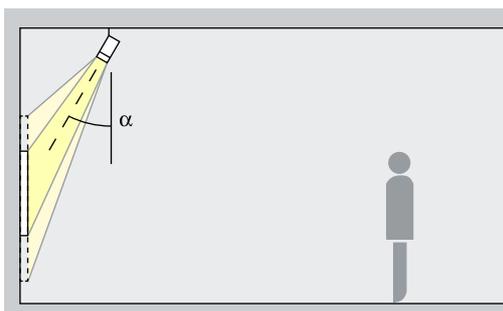
**Faretti**  
Narrow spot, Spot, Flood



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

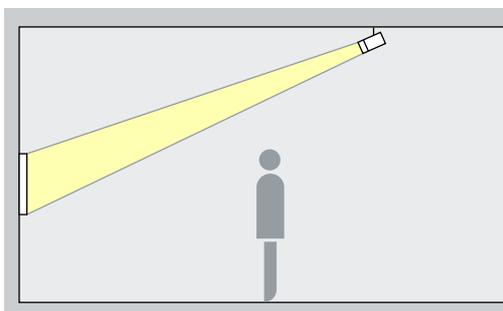
**Faretti Zoom**  
Zoom spot, Zoom oval



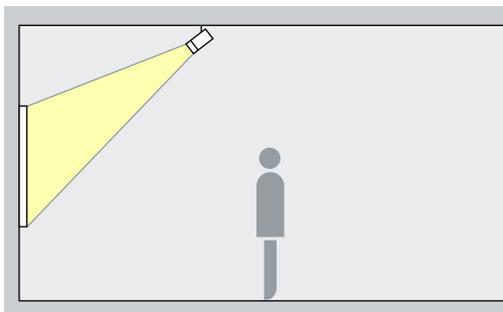
**Illuminazione d'accento**  
I faretti Zoom offrono un angolo di distribuzione regolabile con continuità. Con l'intervallo dello zoom da spot a wide flood si possono accentuare in modo efficace le opere d'arte più piccole con un angolo di inclinazione ( $\alpha$ ) di ca. 30°. Lo zoom ovale è adatto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

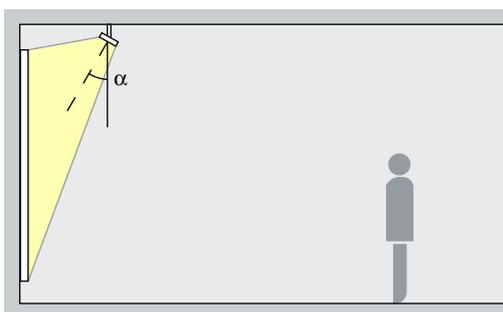
**Faretti sagomatori**  
Narrow framing, Wide framing



**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

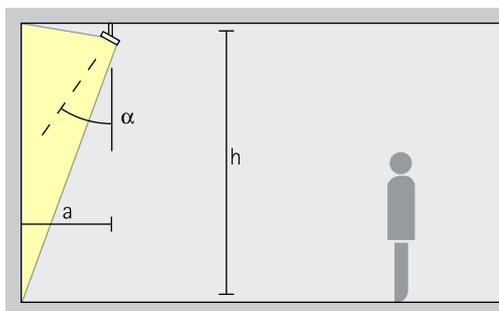


**Illuminazione diffusa**  
Per l'illuminazione diffusa di oggetti di forma rettangolare ed allungata, ad esempio quadri, sculture o espositori di merci, è adatto un angolo di inclinazione ( $\alpha$ ) di ca. 30°.

Disposizione:  $\alpha = 30^\circ$

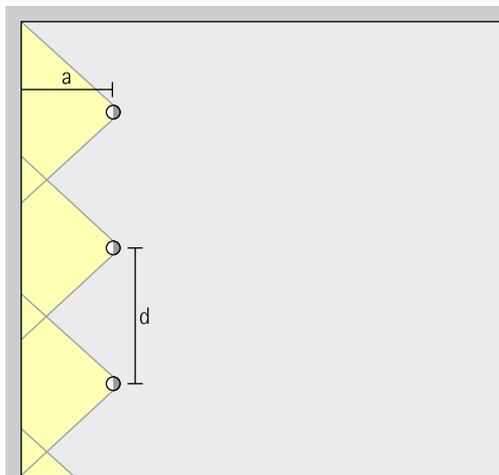
# Uniscan OnTrack per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

Wallwasher con lente  
Wallwash



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

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



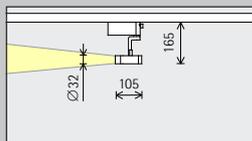
Per una buona uniformità nel senso della lunghezza la distanza (d) tra due wallwasher con lente Uniscan può essere fino a 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

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

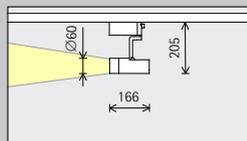
Dalle tabelle dei wallwasher presenti su [www.erco.com](http://www.erco.com) si possono consultare, per ogni singolo articolo, le distanze ottimali da rispettare dalla parete e fra gli apparecchi.

# Uniscan OnTrack per binari elettrificati 220-240V

## Grandezza



**XS**  
Ø 32mm



**S**  
Ø 60mm

## Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

2W/262lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
3,1W/369lm	

8,1W/1048lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
12,4W/1476lm	

## 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

	Dimmerabile sulla fase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Dimmerabile sulla fase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

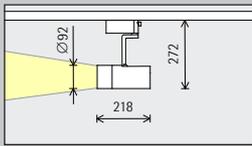
## Colore (corpo)

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

## Accessori

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



M  
Ø 92mm

14,1W/1843lm	4,2W/464lm (Narrow spot)
21,7W/2582lm	

	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	

	Dimmerabile sulla fase + On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

\* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:  
[www.erco.com/022635](http://www.erco.com/022635)

Design e applicazione:  
[www.erco.com/uniscan-ontrack](http://www.erco.com/uniscan-ontrack)



