

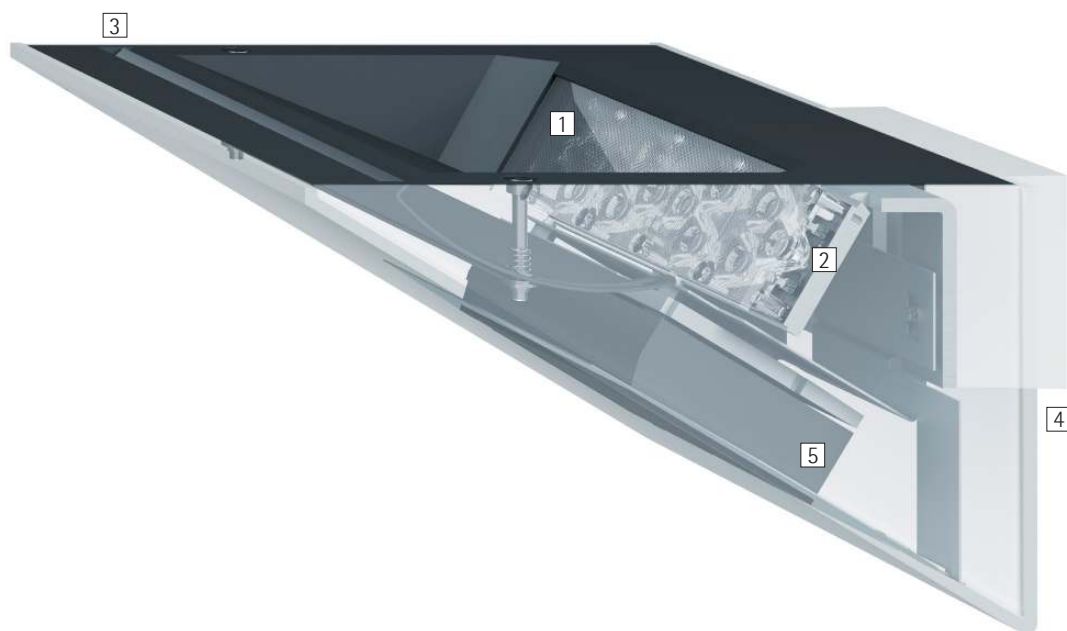


Trion – Per mettere in scena i soffitti

Il washer per soffitti per un'illuminazione di qualità che valorizza i soffitti

Trion offre un design archetipico ed una perfetta illuminazione diffusa dei soffitti. Il washer per soffitti si integra in modo discreto nell'architettura ed è ideale per far apparire più alti gli ambienti. L'eccellente omogeneità dell'illuminazione dei soffitti soddisfa qualsiasi esigenza. Inoltre lo speciale sistema di lenti di Trion consente una distribuzione della luce a fascio largo o in profondità, a seconda dei requisiti architettonici da soddisfare. La

versione con modulo LED RGBW di ERCO completa il programma Trion consentendo di mettere in scena i soffitti anche con la luce colorata.



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 Lente Spherolit di ERCO

- Distribuzioni della luce: a fascio largo o in profondità

2 Modulo LED di ERCO

- High-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K), bianco neutro (3500K o 4000K) o RGBW
- Collimatore ottico in polimero ottico
- RGBW con riflettore parabolico per sintesi cromatica: alluminio, argento anodizzato a specchio

3 Telaio di copertura

- Materiale sintetico, verniciato nero
- Schermo regolabile: alluminio, verniciato nero. Per garantirne la funzione lo schermo regolabile è fissabile con le viti

4 Corpo e base da parete

- Bianco (RAL9002)
- Fusione di alluminio, verniciato a polvere

5 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase o dimmerabile con DALI
- Versione dimmerabile sulla fase: Dimmerazione possibile con dimmer esterni (taglio di fase discendente)

Versioni su richiesta

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



Design e applicazione:
www.erco.com/trion

Trion Apparecchi da parete



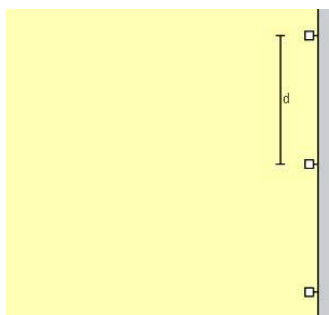
Eccellente uniformità
Per soddisfare qualsiasi esigenza nell'illuminazione diffusa dei soffitti ERCO ha sviluppato apparecchi con un'eccezionale omogeneità degli illuminamenti.



A fascio largo o in profondità
Le lenti Spherolit emettono un fascio di luce ampio o la proiettano in profondità e consentono di determinare la distribuzione della luce in funzione dei compiti di illuminazione da svolgere.



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.



Grandi interdistanze tra gli apparecchi nell'illuminazione uniforme del soffitto
La potente illuminotecnica di ERCO consente di mantenere per determinati prodotti delle distanze tra gli apparecchi superiori alla media. Ciò minimizza il numero di apparecchi necessari.

Caratteristiche particolari



Eccellente uniformità



Diverse distribuzioni della luce: a fascio largo o in profondità



Luce colorata



Grandi distanze tra gli apparecchi nell'illuminazione uniforme del soffitto



High-power LED di ERCO



Efficiente tecnologia Spherolit



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Diverse grandezze costruttive



Installazione facile



Commutabile



Dimmerabile sulla fase

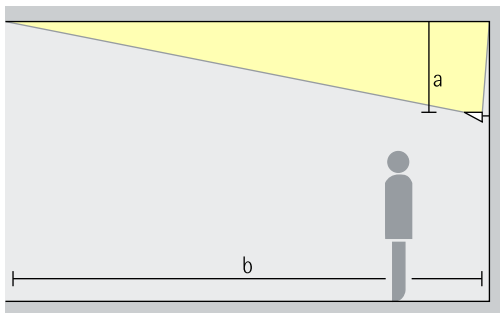


Dimmerabile con DALI

Trion Apparecchi da parete – Disposizione degli apparecchi

Washer per soffitto

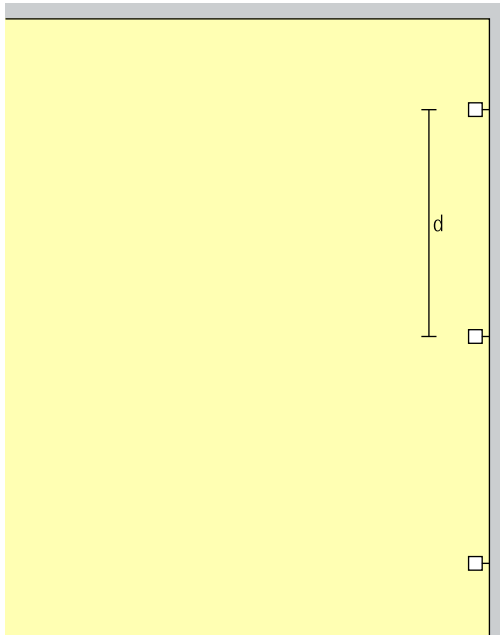
Irradiazione a fascio largo, Irradiazione in profondità



Illuminazione base

I soffitti illuminati infondono la sensazione di trovarsi in un ambiente più alto ed ampio. La distanza del punto di montaggio di Trion dal soffitto può orientarsi a dei criteri estetici ma deve ammontare ad almeno 0,8 metri. In un ambiente con un soffitto a 3 metri di altezza ciò corrisponde all'incirca all'altezza degli stipiti delle porte.

Disposizione: $a > 0,8m$



Con la distribuzione della luce a fascio largo la distanza tra gli apparecchi (d) può essere fino a 4 volte la distanza dal soffitto (a).

Disposizione: $d = 4 \times a$

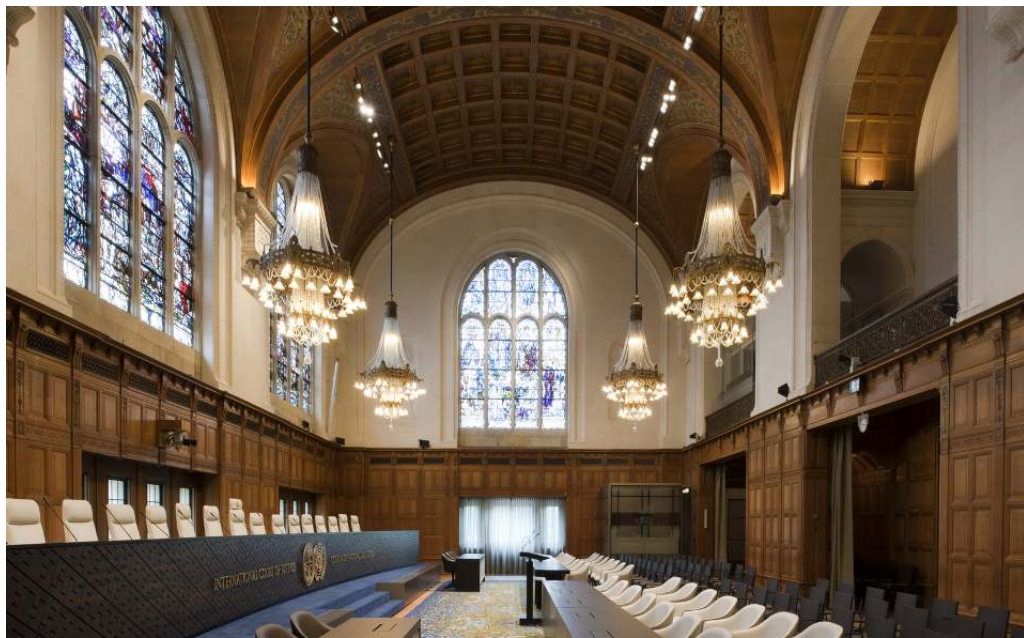
Con la distribuzione della luce in profondità la distanza tra gli apparecchi (d) può essere fino a 3 volte la distanza dal soffitto (a).

Disposizione: $d = 3 \times a$



Galleria Viasaterna, Milano.
Architettura: Flavio Albanese, Milano. Fotografia: Sebastian Mayer, Berlino.

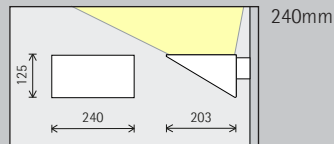
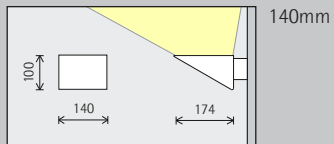
Palazzo della Pace (Vredespaleis), L'Aia.
Architettura: Louis M. Cordonnier.
Ristrutturazione dell'architettura:
Bureau Van der Wijst, Amsterdam,
e oth_architecten, Amsterdam.



Studio pediatrico Doktor Uhlig Et Kollegen, Amburgo. Architettura: Henrik Diemann Architekten, Amburgo. Fotografia: Frieder Blickle, Amburgo.

Trion Apparecchi da parete

Grandezza



Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

12W/1650lm

24W/3300lm

Colore della 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

Washer per soffitto

Irradiazione a fascio largo

Irradiazione in profondità

Washer per soffitto

Irradiazione a fascio largo

Irradiazione in profondità

Controllo

Commutabile

Dimmerabile sulla fase

DALI

Commutabile

Dimmerabile sulla fase

DALI

Colore (corpo)

Bianco

10.000 colori*


Bianco


10.000 colori*


30W/1900lm

 RGBW

Washer per soffitto

 Irradiazione a fascio largo

 Irradiazione in profondità

 DALI

 Bianco

 10.000 colori*

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/013153

Design e applicazione:
www.erco.com/trion



