

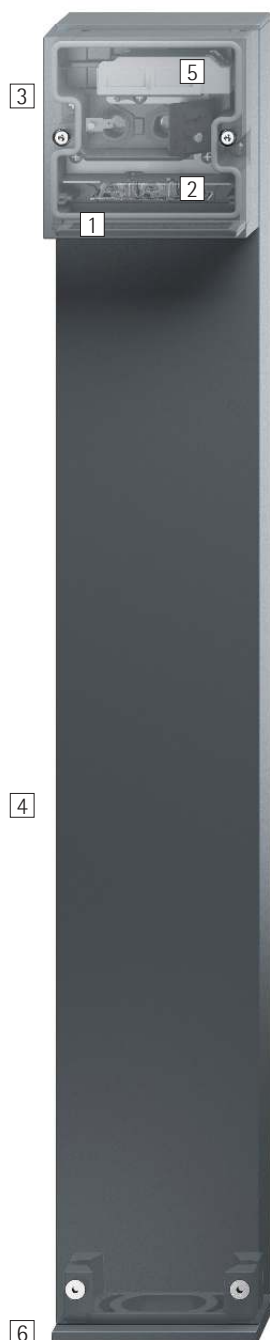
# Kubus – Una luce efficiente da una scatola

## **Apparecchi a colonna architettonici per una perfetta illuminazione diffusa dei pavimenti negli ambienti esterni**

Di giorno gli apparecchi a colonna Kubus costituiscono un discreto elemento architettonico, di notte brillano di una luce magica. Utilizzato sulle zone di passaggio, l'illuminazione diffusa dei pavimenti realizzata con Kubus offre ai passanti un alto comfort visivo ed un sicuro orientamento. Due diverse distribuzioni della luce si completano armoniosamente: La versione a fascio largo consente di guidare perfettamente gli utenti nei passaggi, la variante per irra-

diazione in profondità illumina perfettamente piazze o terrazze. Con il suo disinvolto basso profilo, Kubus coniuga un'optoelettronica di ultima generazione, ad alta efficienza e che non richiede manutenzione, con un aspetto esteriore discreto.





## 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

- Lente Softec come vetro di protezione
- Lente per sculture con irradiazione a fascio largo o lente prismatica per irradiazione in profondità

### 2 Modulo LED di ERCO

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

### 3 Corpo dell'apparecchio

- Graphit m
- Fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato
- Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco

### 4 Colonna

- Profilo in alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato in graphit m
- Montaggio dell'apparecchio e della colonna da effettuare in corso d'opera

### 5 Componentistica

- Commutabile

### 6 Piastra

- Per il montaggio sugli accessori
- Accessori di montaggio da ordinare separatamente

### Grado di protezione IP65

Ermetico alla polvere e protezione da getti d'acqua

### Versioni su richiesta

- High-power LED: 3000K CRI 97 o 2700K, 3500K, 4000K con CRI 92
- Corpo: 10.000 altri colori

La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:  
[www.erco.com/kubus](http://www.erco.com/kubus)



## Diverse distribuzioni della luce: a fascio largo o in profondità

La distribuzione della luce a fascio largo dei washer per pavimento è particolarmente adatta all'illuminazione dei percorsi lungo le facciate ed i muri. La distribuzione della luce dei washer per pavimento per irradiazione in profondità è destinata all'illuminazione di spazi aperti come piazze o terrazze.

### Caratteristiche particolari



Diverse distribuzioni della luce: a fascio largo o in profondità



High-power LED di ERCO



Tecnologia Dark Sky



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Grado di protezione IP65



Accessori per le varianti di montaggio

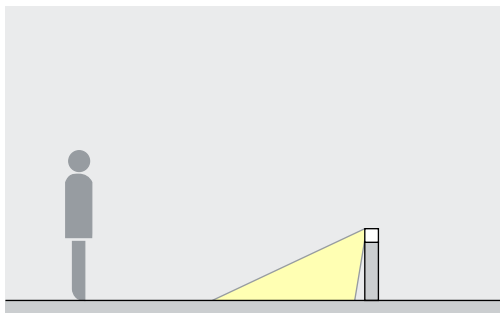


Commutabile

## Kubus Apparecchi a colonna – Disposizione degli apparecchi

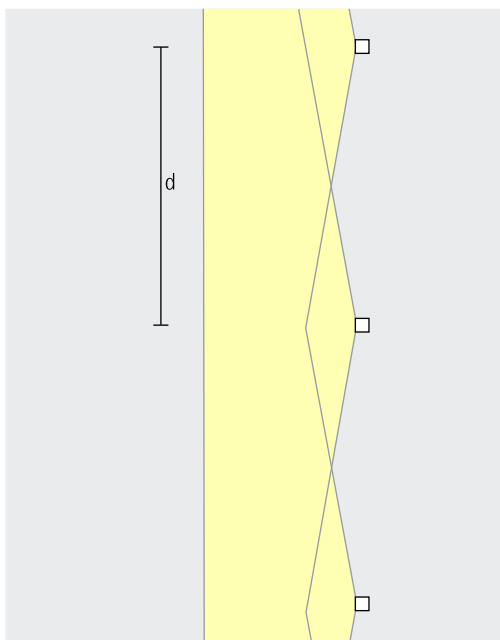
### Washer per pavimento

Irradiazione a fascio largo, Irradiazione in profondità



### Illuminazione diffusa

Con una distribuzione della luce a fascio largo orientata in avanti gli apparecchi a colonna Kubus offrono un'illuminazione discreta, uniforme e ben schermata dei passaggi.

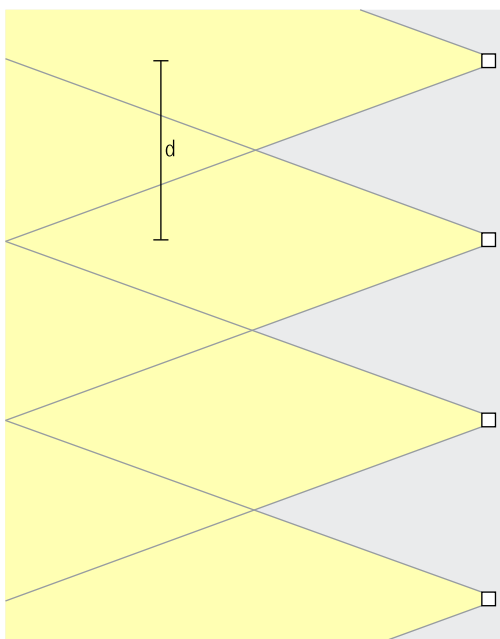


Le distanze tra due apparecchi possono essere fino a 2 metri. Se l'illuminazione ha lo scopo di guidare otticamente l'utente, si possono mantenere delle distanze ancora maggiori.

Disposizione:  $d \leq 2m$



Con una distribuzione della luce in profondità orientata in avanti gli apparecchi a colonna Kubus offrono un'illuminazione discreta, uniforme e ben schermata degli spazi aperti.



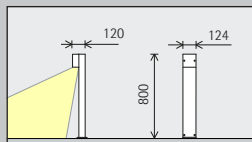
Le distanze tra due apparecchi possono essere fino a 2 metri. Se l'illuminazione ha lo scopo di guidare otticamente l'utente, si possono mantenere delle distanze ancora maggiori.

Disposizione:  $d \leq 2m$



# Kubus Apparecchi a colonna

Grandezza



800mm

Modulo LED

Valore massimo con 4000K CRI 82

3W/450lm

Colore della luce

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

Distribuzione della luce

	Washer per pavimento
	Irradiazione a fascio largo
	Irradiazione in profondità

Controllo

	Commutabile
--	-------------

Colore (corpo)

	Graphit m
	10.000 colori*

Accessori

	Scatola di derivazione		Ancora per calcestruzzo
	Elemento da interrare		Piastra di montaggio



\* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di  
progettazione:  
[www.erco.com/014704](http://www.erco.com/014704)

Design e applicazione:  
[www.erco.com/kubus](http://www.erco.com/kubus)



