

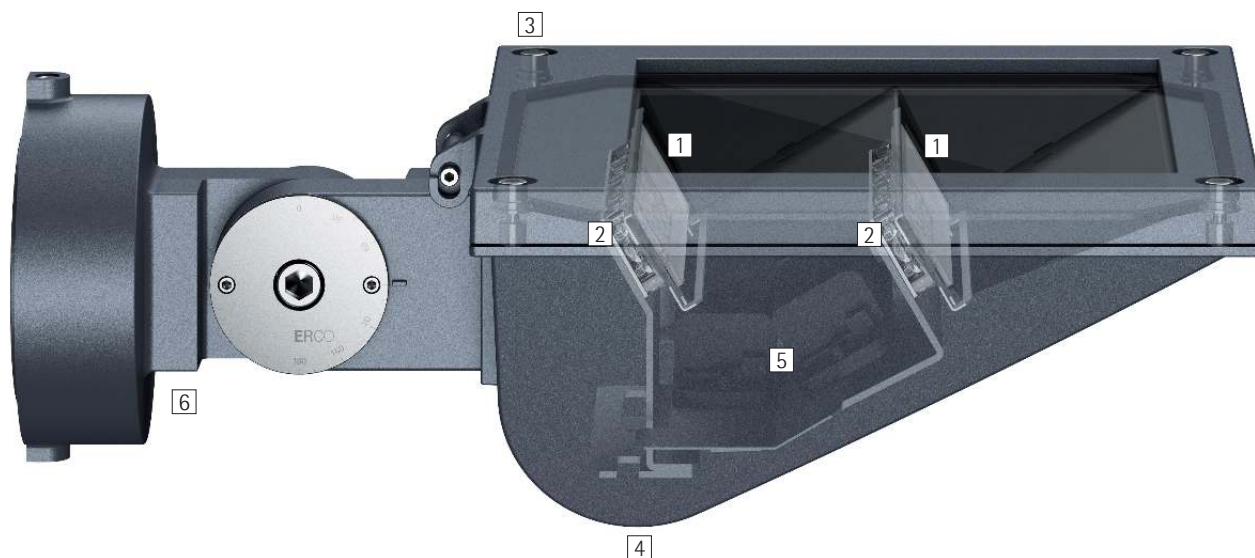


Parscoop – Un washer per ogni occasione

Parscoop offre una potente illuminazione diffusa per pareti o soffitti, per ambienti esterni ed interni

Nei parchi, per le aree storiche e per gli edifici dov'è necessaria una pregiata e potente illuminazione diffusa delle superfici, c'è bisogno di Parscoop. Per superfici, pareti o soffitti, a fascio largo o in profondità: con le diverse distribuzioni dell'intensità luminosa, i diversi flussi luminosi, e le flessibili opzioni di impostazione e montaggio, Parscoop ha sempre una risposta per ogni requisito illuminotecnico ed ogni esigenza di illuminazione.

Il montaggio avviene facilmente e senza problemi. Grazie alla scala graduata riprodotta sull'articolazione, si può replicare rapidamente l'orientamento dell'apparecchio. Il corpo rappresenta una protezione estremamente resistente agli agenti atmosferici, tagliata su misura per l'optoelettronica degli apparecchi a LED, che non richiede manutenzione.



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 (3000K) o bianco neutro (4000K)
- Collimatore ottico in polimero ottico

3 Telaio di copertura

- Fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato in graphit m
- Vetro di protezione

4 Corpo

- 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

5 Componentistica

- Dimmerabile sulla fase
- Dimmerazione possibile con dimmer esterni (taglio di fase discendente)

6 Base di montaggio e articolazione

- Fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato in graphit m
- Base di montaggio: ruotabile a 300°
- Articolazione: inclinabile di $\pm 90^\circ$
- Cablaggio integrato
- Scala graduata: alluminio anticorrosione

Grado di protezione IP65

Ermetico alla polvere e protezione da getti d'acqua

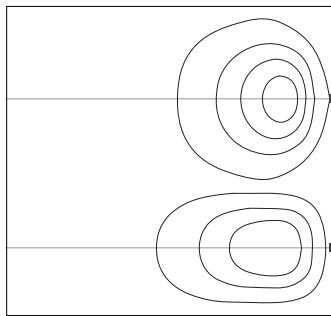
Versioni su richiesta

- 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/parscoop

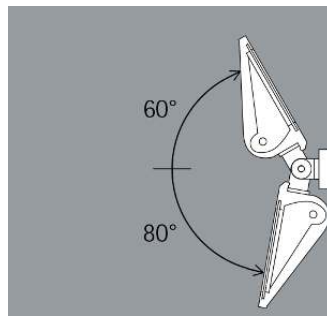
Parscoop Wallwasher/washer per soffitto



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.



Diverse grandezze costruttive
Gli apparecchi del programma ERCO coprono un'ampia gamma di classi di lumen ed offrono quindi soluzioni adeguate ad una molteplicità di compiti di illuminazione.



Bloccaggio
Per garantire in modo durevole l'orientamento del fascio luminoso si può bloccare l'apparecchio in modo sicuro.



Grandi distanze tra gli apparecchi nell'illuminazione uniforme del soffitto/nell'illuminazione uniforme delle pareti
Per certi apparecchi la potente illuminotecnica di ERCO consente di mantenere delle distanze tra gli apparecchi superiori alla norma, pari a fino 1,5 volte la distanza dalla parete.

Caratteristiche particolari



Diverse distribuzioni della luce: a fascio largo o in profondità



Diverse grandezze costruttive



Bloccaggio



Grandi distanze tra gli apparecchi nell'illuminazione uniforme del soffitto/nell'illuminazione uniforme delle pareti



High-power LED di ERCO



Efficiente tecnologia Spherolit



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Scala graduata per una buona regolazione



Inclinabile $\pm 90^\circ$



Grado di protezione IP65



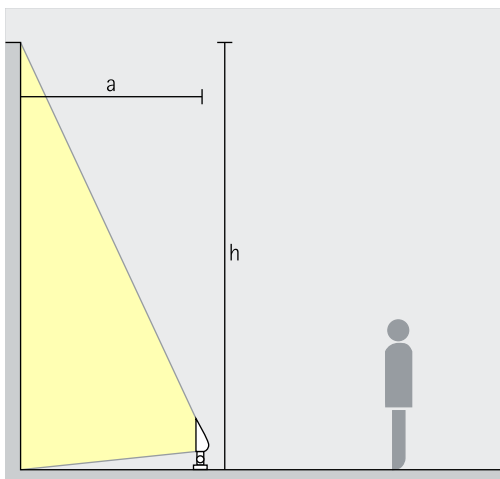
Accessori per le varianti di montaggio



Dimmerabile sulla fase

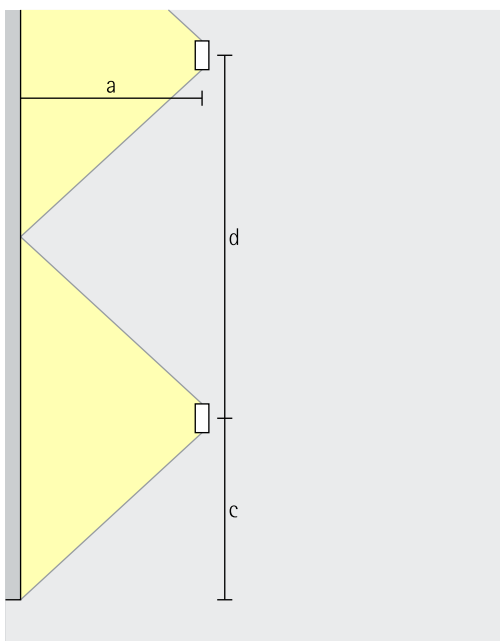
Parscoop Wallwasher/washer per soffitto – Disposizione degli apparecchi

Wallwasher/washer per soffitto
Irradiazione a fascio largo, Irradiazione in profondità



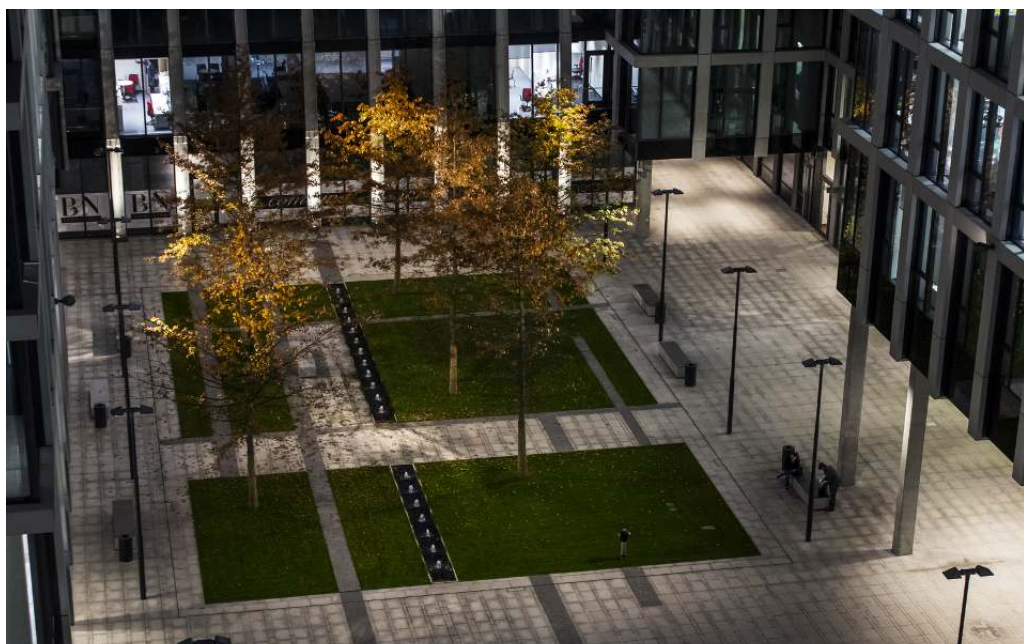
Illuminazione diffusa
Per un'illuminazione omogenea delle superfici verticali la distanza dalla parete (a) degli apparecchi Parscoop deve essere pari ad un terzo dell'altezza della parete (h). L'apparecchio deve essere orientato parallelamente rispetto alla superficie da illuminare.

Disposizione: $a = 1/3 \times h$



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

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

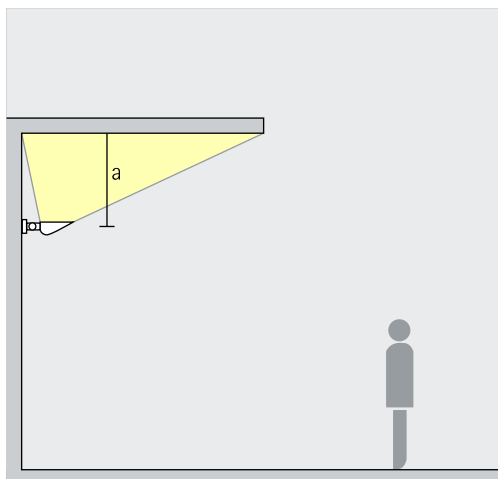


Business Center Florentinum, Praga. Architettura: Cigler Marani Architects, Praga. Fotografia: Dirk Vogel, Dortmund.

Parscoop Wallwasher/washer per soffitto – Disposizione degli apparecchi

Washer per soffitto

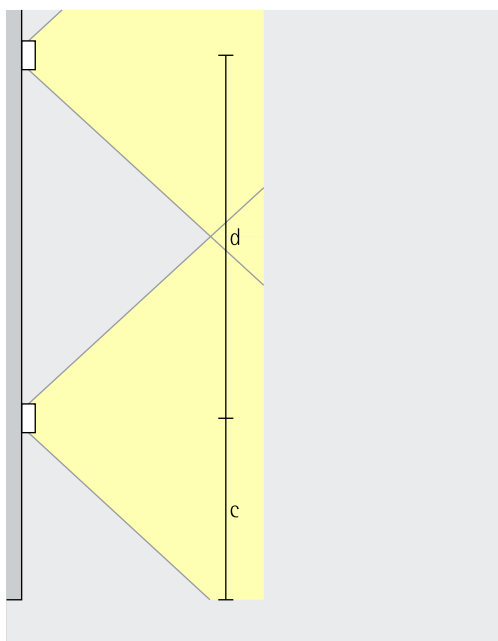
Irradiazione a fascio largo, Irradiazione in profondità



Illuminazione diffusa

Un'illuminazione uniforme con Parscoop fa sembrare i soffitti più leggeri e più ampi. La distanza (a) tra il punto di montaggio ed il soffitto determina la distanza tra gli apparecchi (d) e dovrebbe essere orientata a criteri estetici. La distanza (a) dovrebbe essere di almeno 0,8 metri.

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).

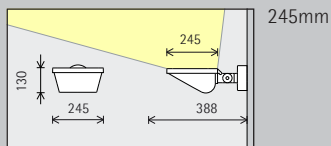
Disposizione: $d = 3 \times a$

The New York Times Building, New York. Architettura: Renzo Piano Building Workshop, Genova/Parigi, FXFowle Architects, New York. Progettazione illuminotecnica: OVI Office for Visual Interaction, New York.

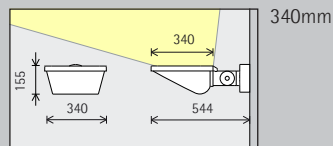


Parscoop Wallwasher/washer per soffitto

Grandezza



245mm



340mm

Modulo LED

Valore massimo con 4000K CRI 82

24W/3300lm

48W/6600lm

Tonalità di luce

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

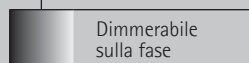
	2700K CRI 92 *		3500K CRI 92 *
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97 *		4000K CRI 92 *

Distribuzione della luce

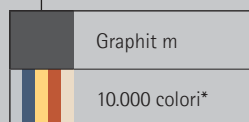
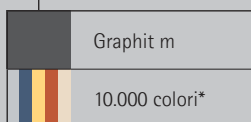
Wallwasher/washer per soffitto	Washer per soffitto
Irradiazione a fascio largo	Irradiazione a fascio largo
Irradiazione in profondità	Irradiazione in profondità

Wallwasher/washer per soffitto	Washer per soffitto
Irradiazione a fascio largo	Irradiazione a fascio largo
Irradiazione in profondità	Irradiazione in profondità

Controllo



Colore (corpo)



Accessori

	Scatola di derivazione		Braccio
	Elemento da interrare		Manicotto
	Ancora per calcestruzzo		Piastra di fissaggio
	Piastra di montaggio		Distanziatore



Autobahnkirche
Siegerland, Wiln-
sdorf. Architet-
tura: schneider +
schumacher, Fran-
coforte sul Meno.
Fotografia: Dirk
Vogel, Altena.

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/013575

Design e applicazione:
www.erco.com/parscoop



