

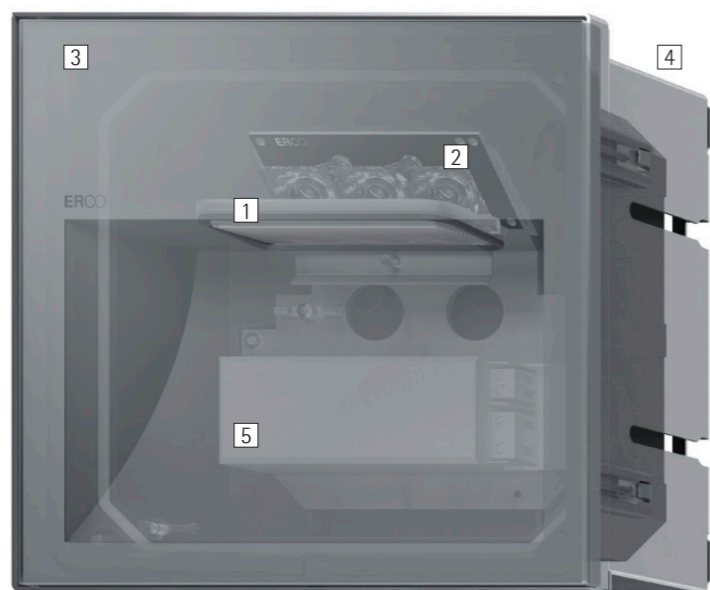


Lightmark – Una luce puntata sull'obiettivo con un'eleganza minimalista

Gli efficienti apparecchi per facciate con alto comfort visivo per l'illuminazione di passaggi, spazi aperti ed aree d'ingresso
Gli apparecchi per facciate Lightmark portano al centro dell'attenzione qualsiasi ambiente architettonico in modo del tutto naturale. Con la distribuzione della luce a fascio largo Lightmark illumina i passaggi lungo i muri o gli edifici in modo molto omogeneo e su superfici ampie, richiedendo quindi un numero di apparecchi minimo. La distribuzione della luce in profondità è perfettamente

adatta all'illuminazione di piazze o terrazze.
Con le sue superfici lisce Lightmark costituisce un elemento di richiamo degli sguardi in qualsiasi facciata. La forma dell'apparecchio dall'effetto stilizzato è messa in risalto dai dettagli come i giunti invisibili ed il vetro di chiusura integrato a filo. La sorgente luminosa rimane discretamente nascosta, in modo che i passanti non siano abbagliati. Con la tecnologia Dark Sky gli apparecchi per facciate Lightmark non disperdono la luce al di sopra del piano dell'orizzonte. Il design sistematico della fami-

glia di apparecchi Lightmark offre un'ampia gamma di combinazioni di apparecchi per facciate e a colonna.



Diverse distribuzioni della luce, a fascio largo o con irradiazione 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.

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 Elemento di copertura (apparecchio da incasso)

- 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
- Dettaglio d'incasso coprente o a filo
- Dettaglio d'incasso a filo: vetro di protezione antiriflesso

4 Corpo e anello da incasso (apparecchio da incasso)

- Per montaggio in pareti in muratura e in intercapedini
- Anello da incasso: acciaio legato
- Squadra di montaggio: metallo, zincato a fuoco. Spessore di fissaggio 1-30mm
- Corpo: materiale sintetico, nero
- Cavo di allacciamento 3x1mm²

oppure

Corpo e base da parete (apparecchio a plafone)

- 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
- Vetro di protezione antiriflesso

5 Componentistica

- Commutabile

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/lightmark-f

Caratteristiche particolari

Diverse distribuzioni della luce: a fascio largo o in profondità

High-power LED di ERCO

Efficiente tecnologia Spherolit

Tecnologia Dark Sky

Diverse tonalità di luce

Eccellente gestione del calore

EMC ottimizzata

Incasso a filo o coprente

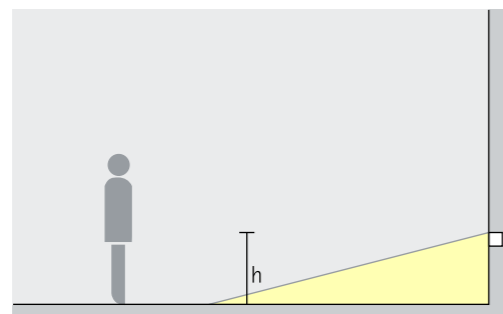
IP65 Grado di protezione IP65

Commutabile

Lightmark Apparecchi per facciate – Disposizione degli apparecchi

Washer per pavimento

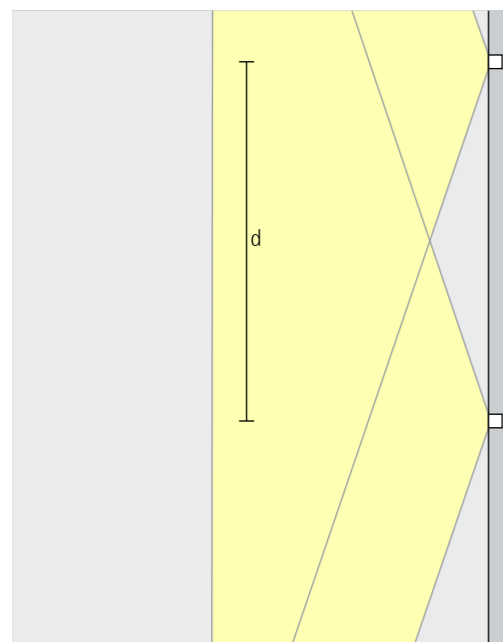
Irradiazione a fascio largo, Irradiazione in profondità



illuminazione diffusa

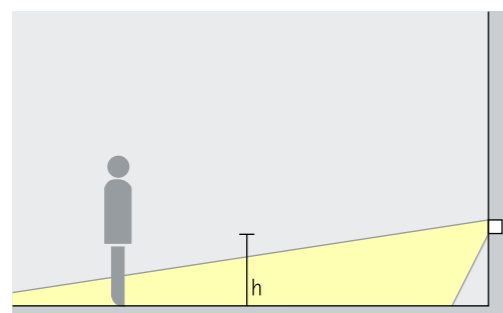
Con una distribuzione della luce a fascio largo i washer per pavimenti Visor offrono un'illuminazione discreta, uniforme e ben schermata dei passaggi adiacenti gli edifici. L'altezza di montaggio consigliata (h) è 0,8 metri dal pavimento.

Disposizione: $h = 0,8m$



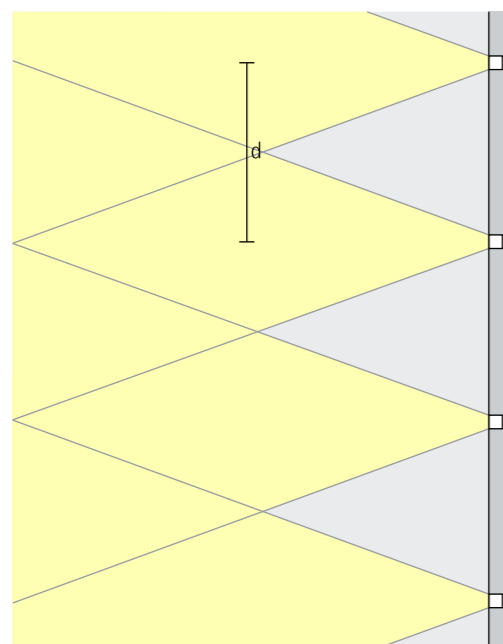
Per un'illuminazione uniforme del pavimento la distanza tra gli apparecchi (d) può essere fino al doppio dell'altezza di montaggio (h). Se l'apparecchio è utilizzato come una guida ottica la distanza tra gli apparecchi può essere fino a 10 volte l'altezza di montaggio.

Disposizione: $d = 3 \times h$



Con una distribuzione della luce in profondità i washer per pavimenti Visor offrono un'illuminazione discreta, uniforme e ben schermata degli spazi aperti adiacenti gli edifici. L'altezza di montaggio consigliata (h) è 0,8 metri dal pavimento.

Disposizione: $h = 0,8m$



Per un'illuminazione uniforme del pavimento la distanza tra gli apparecchi (d) può essere fino al doppio dell'altezza di montaggio (h). Se l'apparecchio è utilizzato come una guida ottica la distanza tra gli apparecchi può essere fino a 10 volte l'altezza di montaggio.

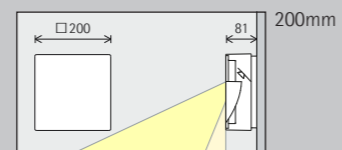
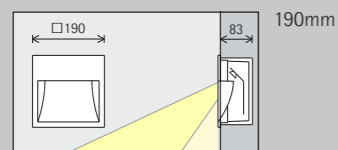
Disposizione: $d = 3 \times h$

Hotel Yachtclub,
Kiel. Architettura:
Nagel & Partner
Architekten
BDA, Kiel; Ben-
dfeldt Hermann
Franke BDLA, Kiel.
Progettazione
illuminotecnica:
team licht, Fel-
sch Giesecke Gbr,
Amburgo.



Lightmark Apparecchi per facciate

Grandezza



Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

6W/825lm

6W/825lm

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 pavimento

- Irradiazione a fascio largo
- Irradiazione in profondità

Washer per pavimento

- Irradiazione a fascio largo
- Irradiazione in profondità

Controllo

Commutabile

Commutabile

Colore (corpo)

Graphit m

10.000 colori*



Accessori

	Scatola di derivazione		Piastra di tenuta
	Corpi da incasso per calcestruzzo		Sollevatore a ventosa

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/012922

Design e applicazione:
www.erco.com/lightmark-f

