



Quinta – Múltiples posibilidades de combinación

Proyector empotrable con lente Darklight

Un auténtico aliado: los proyectores empotrables Quinta se adaptan perfectamente tanto a los downlights Quintessence o Atrium como a los proyectores Eclipse o Uniscan. Quinta dispone de los aros empotrables propios de los downlights (tamaño 3 a 8) y de las lentes Darklight de los proyectores, lo cual garantiza una calidad de luz y un confort visual al más alto nivel. Estas cualidades permiten implementar una iluminación general integrada en el techo, una iluminación de acento y un bañado de

pared de forma elegante y uniforme, por ejemplo, en un vestíbulo o en la cafetería de un museo. Las ópticas intercambiables Darklight y los accesorios adecuados convierten a Quinta en una herramienta de iluminación sumamente versátil, a la vez que dotan al techo de una estética estilizada y minimalista, es decir, «luz en lugar de luminarias». Por supuesto, Quinta también cuenta con las tecnologías de conectividad más avanzadas, incluido el control inalámbrico (opcional) mediante Casambi Bluetooth.



Estructura y propiedades

Las propiedades aquí descritas son típicas de los artículos de esta familia de productos. Los artículos especiales pueden presentar propiedades distintas. En nuestro sitio web encontrará una descripción detallada de las propiedades de artículos concretos.

1 Lentes ERCO

- De polímero óptico
- Lentes Darklight: narrow spot, spot, flood, wide flood o extra wide flood
- Lentes Spherolit: oval flood o wall-wash

2 Módulo LED ERCO

- High power LEDs: blanco cálido (2700K o 3000K), blanco neutro (3500K o 4000K) o tunable white (2700K-7500K)
- Óptica colimadora de polímero óptico

3 Lens unit y cubierta

- Blanco (RAL9002) o negro
- Material sintético

4 Aro empotrable

- Detalle de montaje superpuesto
- Fijación para espesores de techo de 1-25mm (tamaño 3-4) o de 1-30mm (tamaño 5-8)
- Material sintético, blanco
- Para un montaje empotrado a ras de techo: pedir el aro empotrable por separado, fijación para grosores de techo 12,5-25mm

5 Cuerpo

- Fundición de aluminio, ejecutado como cuerpo de refrigeración
- Inclínable 0°-30°, girable 360°
- Aro de sujeción: material sintético, negro

6 Equipo auxiliar

- Conmutable, DALI regulable o Casambi Bluetooth

Variantes a petición del cliente

- Conexión: clavija de 3 o 5 polos con cable de conexión (Wago o Wieland)
- Cubierta, lens unit y aro empotrable: 10.000 colores adicionales

Diríjase a su asesor de ERCO.



Diseño y aplicación:
www.erco.com/quinta-r

Quinta Proyectores empotrables



Tecnología Darklight

La lente Darklight no solo aporta una estética mágica con un único punto de luz, también ofrece distribuciones luminosas precisas y uniformes, una gran flexibilidad a la hora de elegir las características de irradiación y una moderna eficiencia.



Tecnología tunable white

La temperatura de color de la iluminación de los espacios interiores se puede adaptar según vaya cambiando la temperatura de color en los espacios exteriores, a medida que va avanzando el día, por ejemplo, para potenciar conceptos de iluminación conforme a los principios de «Human Centric Lighting».



Cubierta como elemento de diseño

Personalice Quinta en función de sus necesidades y utilice la luminaria como elemento de diseño integrado en el techo. El cuerpo de la luminaria está disponible en blanco y negro o, a elegir, en 10.000 colores más.



Posibilidad de empotramiento superpuesto o enrasado

Todas las luminarias empotrables disponen por defecto de detalles de montaje superpuesto. Los aros empotrables enrasados están disponibles como accesorio.



Libertad de diseño gracias a los accesorios

Los filtros permiten adaptar la temperatura de color. Los snoots y las rejillas de panel aumentan el confort visual. Los filtros y las lentes de enfoque suave le permiten modelar la distribución espectral y la distribución luminosa.

Características especiales



Tecnología Darklight eficiente



Tunable white



Otros colores a petición del cliente



Posibilidad de empotramiento enrasado o superpuesto



Accesorios para un confort visual máximo



High power LEDs de ERCO



Cut-off óptico 40°/50°/60°



Diversas distribuciones luminosas



Oval flood, libremente girable



Diversos colores de luz



Excelente gestión térmica



CEM optimizada



Diversos colores del cuerpo



Diversos tamaños



Orientable 30°



Montaje sin herramientas



Conmutable



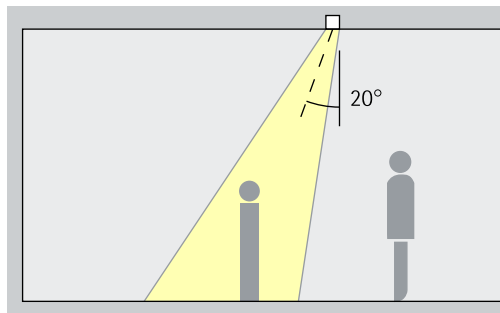
Regulable mediante DALI



Casambi Bluetooth

Quinta Proyectores empotrables – Disposición de luminarias

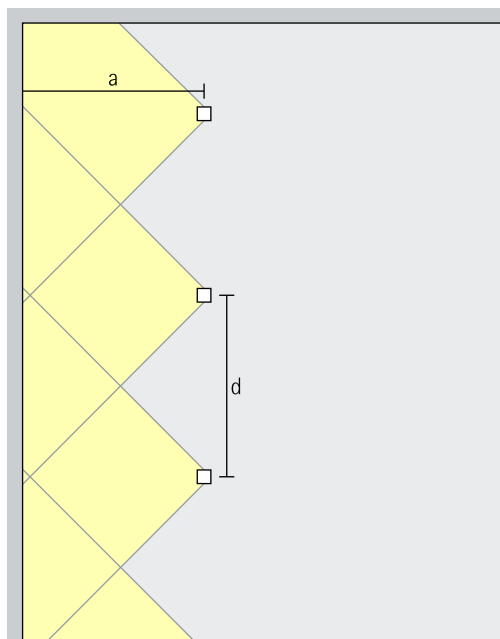
Proyectores empotrables Narrow spot, Spot, Flood



Los proyectores empotrables Quinta permiten acentuar de manera expresiva obras de arte, productos y detalles arquitectónicos. Para ello resulta ideal un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°. De este modo se modela el objeto sin distorsionar el efecto mediante una proyección de sombras excesiva. Además permite evitar la proyección de la sombra del propio observador.

Disposición: $\alpha = 30^\circ$

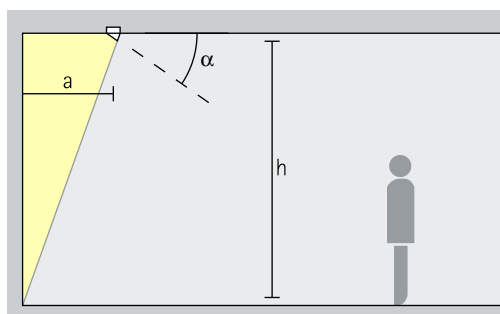
Bañadores empotrables Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



Para el bañado de objetos de forma alargada y rectangular, tales como cuadros, esculturas o expositores de productos, está indicado un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°.

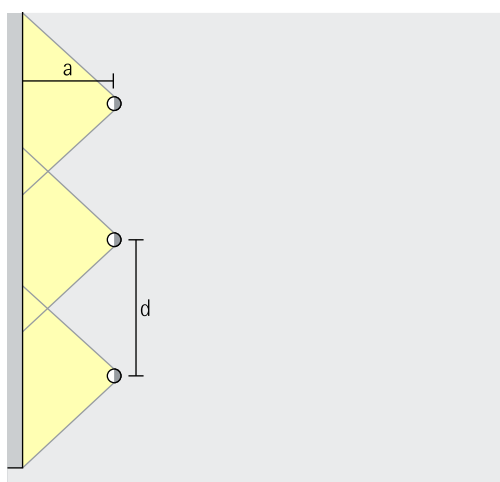
Disposición: $\alpha = 30^\circ$

Bañadores de pared empotrables con lente Wallwash



Para obtener una iluminación vertical uniforme, la distancia a la pared (a) de los bañadores de pared con lente Quinta debería ser de aproximadamente un tercio de la altura del techo (h). De ello se deriva un ángulo de inclinación (α) de aprox. 30°.

Disposición: $a = 1/3 \times h$ o $\alpha = 30^\circ$



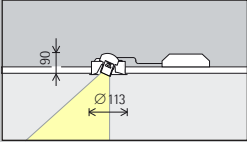
Para lograr una buena uniformidad longitudinal, la interdistancia de luminarias (d) de los bañadores de pared con lente Quinta puede equivaler a hasta 1,2 veces la distancia a la pared (a).

Disposición: $d \leq 1,2 \times a$

En las hojas de especificaciones de los productos puede consultar las correspondientes distancias a la pared y las interdistancias entre luminarias óptimas para cada artículo.

Quinta Proyectores empotrables

Tamaño



Tamaño 3

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 92

2W/287lm	3,1W/404lm (Narrow spot)
3,1W/404lm	

Color de luz

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

Distribución luminosa

Proyectores empotrables	Bañadores empotrables
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Bañadores de pared empotrables con lente	
Wallwash	

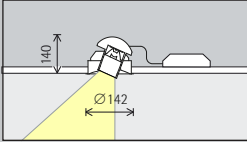
Control

Conmutable	Casambi Bluetooth
DALI	

Color (cuerpo)

blanco	10.000 colores *
negro	

Tamaño



Tamaño 4

Módulo LED

Valor máximo con 4000K, CRI 92

8,1W/1149lm	3,1W/339lm (Narrow spot)
12,4W/1618lm	

Color de luz

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

Distribución luminosa

Proyectores empotrables	Bañadores empotrables
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Bañadores de pared empotrables con lente	
Wallwash	

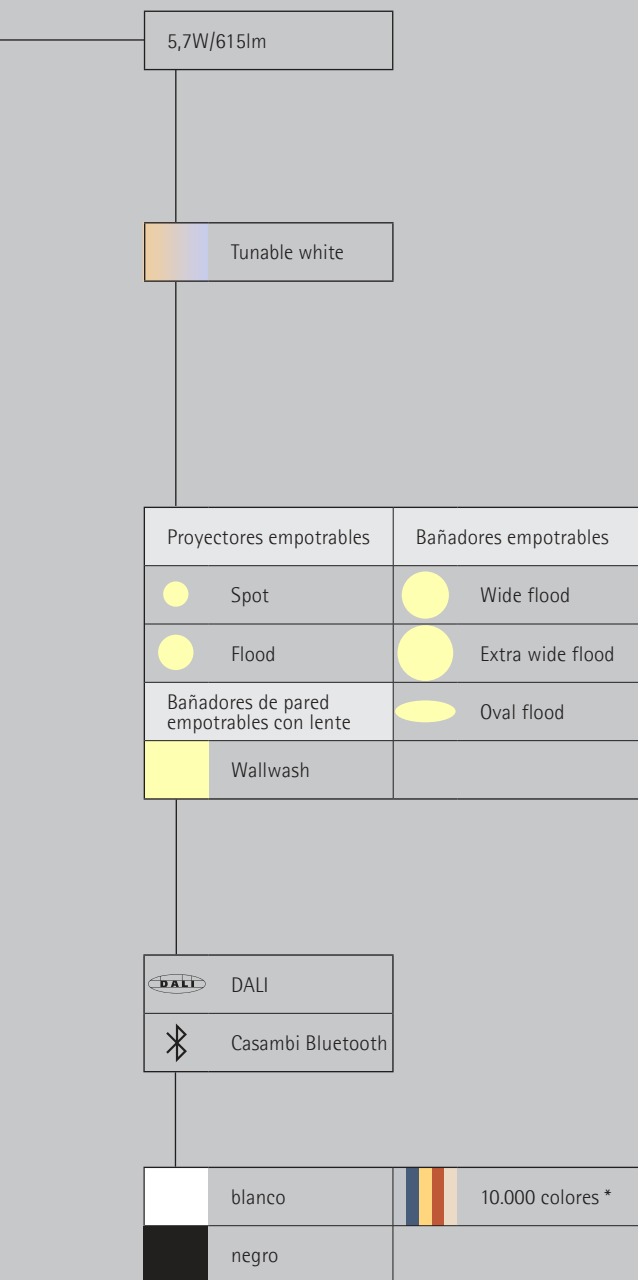
Control

Conmutable	Casambi Bluetooth
DALI	

Color (cuerpo)

blanco	10.000 colores *
negro	

	Lentes		Snoot		Cassette para techos de paneles
	Filtro		Cuerpo empotrable en hormigón		Juego de compensación
	Lens units		Aro empotrable		Aro de recubrimiento
	Rejilla de panel		Molde		

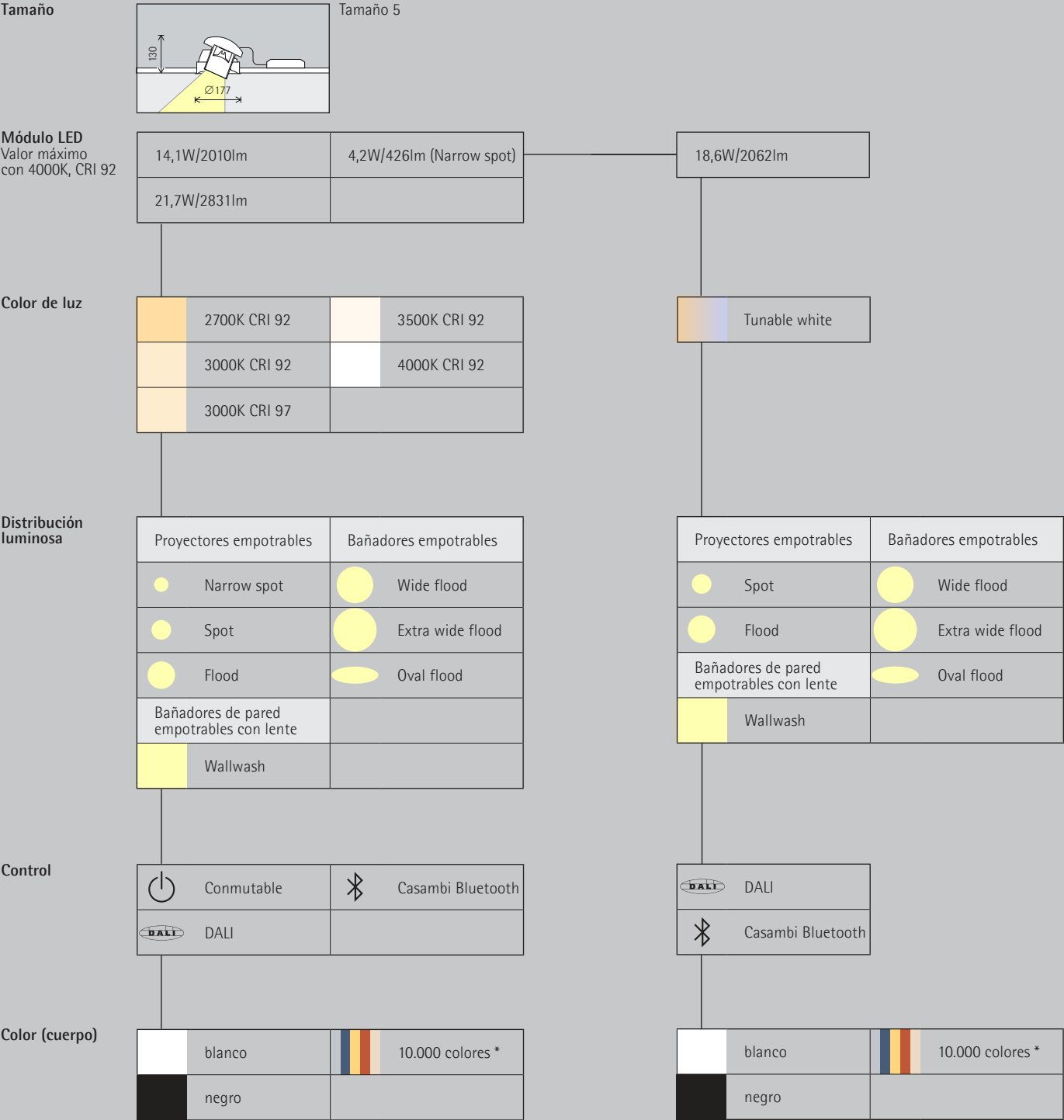


*disponible a petición

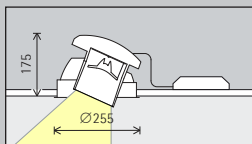
www.erco.com/quinta-r



Quinta Proyectores empotrables



	Lentes		Snout		Cassette para techos de paneles
	Filtro		Cuerpo empotrable en hormigón		Juego de compensación
	Lens units		Aro empotrable		Aro de recubrimiento
	Rejilla de panel		Molde		



Tamaño 8

19,9W/2992lm	12,7W/1278lm (Narrow spot)
30,5W/4256lm	

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

Proyectores empotrables	Bañadores empotrables
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Bañadores de pared empotrables con lente	
Wallwash	

Conmutable	Casambi Bluetooth
DALI	

	blanco		10.000 colores *
	negro		

36,5W/3770lm

	Tunable white
--	---------------

Proyectores empotrables	Bañadores empotrables
Spot	Wide flood
Flood	Extra wide flood
Bañadores de pared empotrables con lente	Oval flood
Wallwash	

DALI
Casambi Bluetooth

	blanco		10.000 colores *
	negro		

*disponible a petición

www.erco.com/quinta-r

