

Rio II / III PANTALLA























Pantalla profesional de alto rendimiento lumínico, con difusor microprismático para el control de deslumbramiento. Cuenta con dos cuerpos: estándar y polivalente. Mientras el primero ofrece una instalación sencilla y eficiente, ideal para espacios con techos registrables convencionales, la versión polivalente destaca por su flexibilidad, permitiendo su instalación semiempotrada en una amplia variedad de techos fijos sin necesidad de accesorios adicionales.





Aplicaciones recomendadas

- Centros de enseñanza
- Oficinas



















Ventajas

Cuerpo polivalente



Para techos fijos se puede pedir con cuerpo polivalente, el cual incluye un sistema de anclaje regulable por lo que no requiere de ningún accesorio adicional.

Aplicaciones HCL



Posibilidad de incorporar fuentes de luz que reproduzcan el espectro de luz natural para aplicaciones HCL, cambiando la tonalidad a lo largo del día.

Clema de conexión rápida



Incluye una clema rápida para la conexión eléctrica.

Personalización



El color RAL puede ser elegido por el cliente, lo que ofrece una total personalización adaptándose a la estética y los tonos específicos de cualquier espacio.

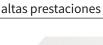
Modelos



RIO II Dos salidas de luz



RIO III Tres salidas de luz



Sistema óptico de



Formado por un reflector de aluminio ultrablanco y difusor microprismático de alta transparencia para conseguir UGR<19.











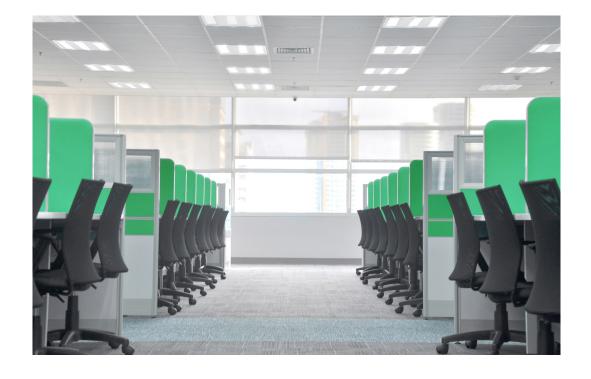




Referencias

RIO II	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso** (lm)
71RIO266-022830		3000	2520
71RIO266-022840	- 22 -	4000	2800
71RIO266-022850		5000	3080
71RIO266-0228TW		2700 - 5700	2200 - 3190

RIO III	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso** (lm)
71RIO366-031830		3000	3600
71RIO366-031840	21	4000	4000
71RIO366-031850	31	5000	4400
71RIO366-0318TW		2700 - 5700	3240 - 4495













Notas *Potencia máxima del modelo, ajustable a las necesidades del proyecto. **En CR190 se reduce un 12% el flujo lumínico.





Características Mecánicas

Cuerpo	Chapa de acero termoesmaltada
Color	Blanco / RAL XXXX*
Acabado	Semimate
Difusor	PMMA microprismático
Reflector	Acero ultra blanco
Índice de protección IP	20
Índice de protección IK	04
Instalación	Empotrada / Semiempotrada

Características Lumínicas

Tipo de LED	SMD
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5000K / TW
CRI	>80 (>90 opcional)
Vida útil (L80B10)	>72.000 h
Eficacia del sistema	Hasta 145 lm/W
Temperatura de operación	-20°C a +40°C
Distribución de luz	Directa simétrica
Elipse de MacAdam	3
UGR	<19

Características Eléctricas

Tensión de alimentación	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	>0,95
Clase de aislamiento	Clase I
Driver	Interno

Regulación y Control

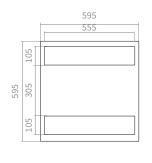
On - off			
DALI			

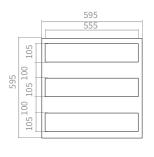
Dimensiones

Referencias	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)
71RIO266-019	595	595	100	2,8
71RIO366-031				3,2

Altura mínima de empotramiento

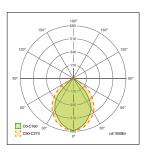






RIO II RIO III

Fotometrías











Notas *Consultar para cualquier otro RAL.