



GRADO TWIN

PROYECTOR A CARRIL

Nuevas posibilidades en la iluminación de pasillos de productos: Con sus dos cabezales que se pueden inclinar 110° en ambas direcciones, Grado TWIN se encarga de iluminar de manera óptima la mercancía situada en los pasillos de productos y sobre la altura completa de la estantería. Ambos cabezales están equipados con un reflector en forma de cubeta que ofrece una distribución de luz sin deslumbramiento y, por tanto, un mejor confort visual mediante la distribución equilibrada de la luz sobre la mercancía.

Distribución óptima de la luz



- Proyección de luz definida por cabeza de luminaria de 3,0 x 1,20 m con bordes suaves
- Alta eficiencia óptica de 93 % aproximadamente por cada cabezal



Aplicaciones ideales

Iluminación de los pasillos de productos



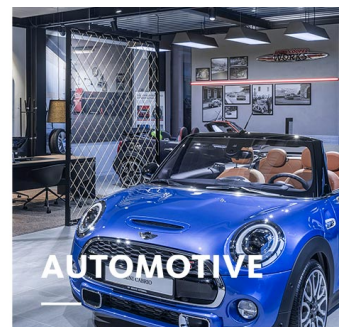
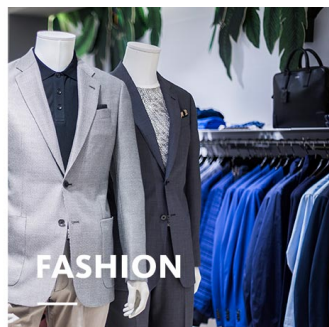
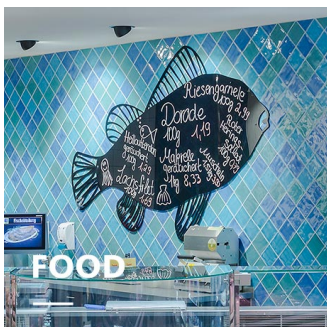
Alta flexibilidad

Se puede inclinar 110° (20° de ellos hacia arriba) y girar hasta 355°



Luz inteligente







LED^{io} para la gestión inteligente de su iluminación



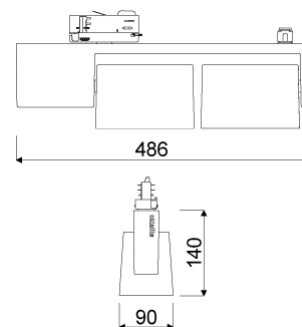
GRADO TWIN

oktalite

www.oktalite.com/grado-twin-t

Descrizione	proyector a carril
Área de aplicación	iluminación básica y de mercancías, iluminación de pasillos y áreas de circulación
Radio de acción	inclinable 220°
Fijación	3P Raíl electrificado Typ Global DALI, no apto para el montaje vertical
Luminotecnia	LED ^{IQ} DALI
Clase de flujo luminoso LED	3000 lm - 5000 lm
Color de luz Blanco	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Refrigeración	pasiva
Unidad de alimentación	DALI Controlador integrado
Color de la luminaria	RAL 9005 negro intenso RAL 9006 aluminio blanco RAL 9016 blanco tráfico Otros colores disponibles bajo petición
Superficie	Lacada en polvo ligeramente rugoso
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
Sistema de control	DALI DT6
Instalación	Se recomienda para nuevas instalaciones.
Peso	aprox. 2,7 kg
Componentes	 Carcasa de la luminaria
Marcas de certificación	    

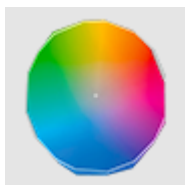
LED^{IQ} DALI



Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2021-01-25

**GRADO TWIN****oktalite**

Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R _a	Rendimiento	Potencia del sistema	máx. luminarias B16	N.º de pedido		
						blanco	plata	negro
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2 x 3065 lm	64 W	17	10187374	10187375	10187376
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	2 x 4060 lm	68 W	17	10187371	10187372	10187373
5000 lm	2700 K	81	2 x 4720 lm	72 W	17	10187365	10187366	10187367
	3000 K	83	2 x 4855 lm	72 W	17	10187368	10187369	10187370
	3500 K	85	2 x 4950 lm	72 W	17	10187377	10187378	10187379
	4000 K	83	2 x 5115 lm	72 W	17	10187380	10187381	10187382

Efficient White: R₉ = 75, R_f = 91, R_g = 102Brilliant Colour: R₉ = 94, R_f = 95, R_g = 104

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2021-01-25



Óptica - LED^{IQ} DALI

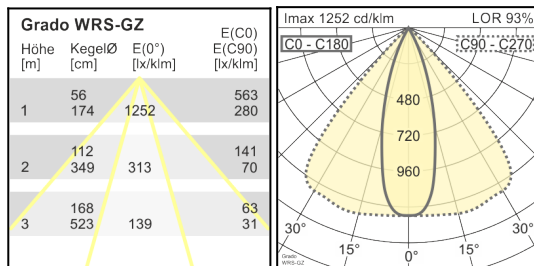
Óptica GRADO TWIN - LED^{IQ} DALI

oktalite

Óptica Reflector en forma de cubeta
 Tipo Óptica integrado

Ángulo apertura haz

Wide Flood



Cristal

sin

LOR

93 %

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2021-01-25