TX-MOVE

PROYECTORES MULTIFUNCIONAL DE SUPERFICIE Y EMPOTRADO
PARA LA ILUMINACIÓN DE ZONAS

TX-MOVE

Resumen

1 luminaria
Página 10

2 luminaira
Página 11

1 luminaria
Página 12

2 luminaira
Página 13

© RZB

TX-MOVE

Proyectores multifuncional de superficie y empotrado para la iluminación de zonas

GRAN POTENCIA, GRAN ÁREA DE PROYECCIÓN

Plano y flexible: El proyector orientable 90° MultiLumen TX-Move empotrable y para carriles electrificados ilumina todo tipo de mercancía de manera óptima. Ya sea para una iluminación básica, homogénea de grandes superficies o para iluminar amplias áreas en supermercados, tiendas de moda, salas de exposición o tiendas de bricolaje: TX-Move es siempre la primera opción. Gracias a su diseño minimalista, este proyector queda en segundo plano conscientemente, poniendo de relieve lo importante: los expositores, paneles publicitarios, placas explicativas así como las zonas de pasillo en el local de venta.

Más aún: incluso en las áreas de oficina, hostelería o museos se presenta el atractivo multitalento TX-Move con su mejor funcionalidad.

Arquitectura

- **Homogéneo:** Para iluminación básica, homogénea, de grandes superficies o para iluminar amplias áreas de paneles explicativos y expositores.
- **Versátil:** Módulos LED de alta eficacia, con mejor orientación de luz gracias a la óptica precisa de lentes de material sintético (PC) claro, o con difusor opalino empotrable de PMMA que no amarillea.
- **Ventajoso:** Efecto discreto gracias a su construcción plana y por ello también idóneo para techos de poca altura.
- **Sostenible:** No es una luminaria desechable. Gracias a los componentes sustituibles, no es contaminante y sí cuida los recursos.

Planificación de iluminación

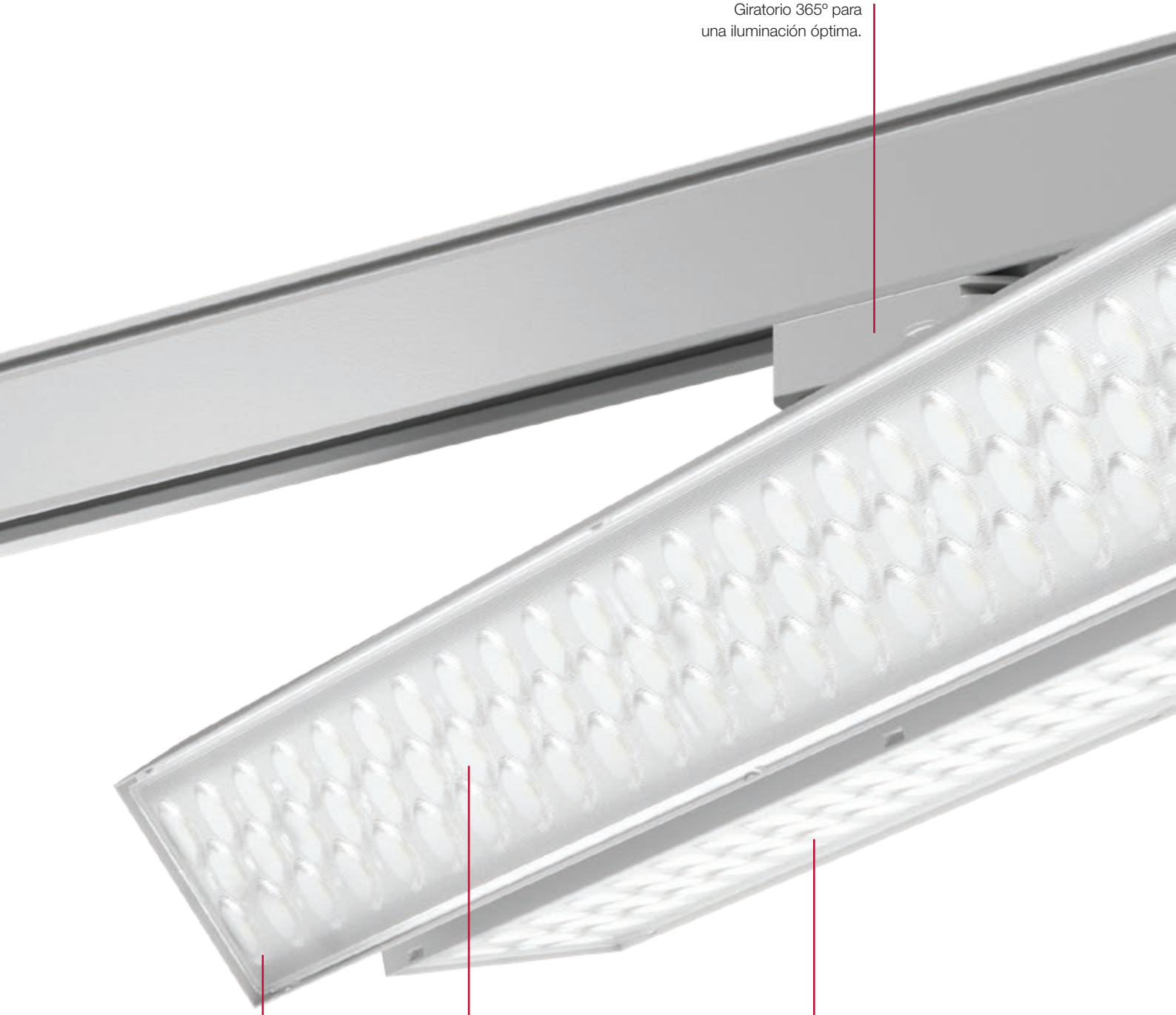
- **Colorfast:** La mejor reproducción cromática con CRI>90 para productos frescos y textiles de color.
- **Reducido:** Las microestructuras especiales de las lentes especialmente desarrolladas reducen el borde amarillo al mínimo.
- **No deslumbra:** Las versiones con UGR≤19 también pueden utilizarse para las zonas de caja.
- **Planificación fiable:** Diferentes ángulos de abertura de los haces de luz: spot, medium, narrow; de serie asimétrico, otros a petición.

Instalación

- **Variable:** MultiLumen - se pueden configurar tres niveles de fluo luminoso.
- **Fácil de montar:** 356° giratorio para una iluminación óptima.
- **Flexibles:** Giro de 90° para una iluminación óptima, escalado del ángulo de giro.

TX-MOVE

Tecnología



Giratorio 365º para
una iluminación óptima.

Unidades LED de gran eficacia
con un control óptimo de la luz
gracias a la precisión de
las lentes.

Las microestructuras espe-
ciales de las lentes, especial-
mente desarrolladas, reducen
al mínimo el efecto "yellow
fringing".

≤ 19
UGR

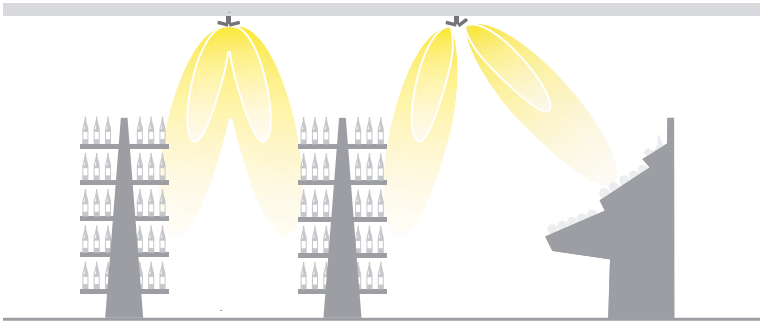
Muy buen control del deslumbramiento.
Versiones con ángulo del haz de 30°
UGR<19.

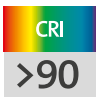
Versión MultiLumen:
Configuración del flujo luminoso en 3 niveles

Esto significa que el flujo luminoso puede ajustarse de forma flexible in situ.

No es una luminaria desechable gracias a los componentes sustituibles.

Escala del ángulo de giro, giro de hasta 90° para una iluminación óptima.





La mejor reproducción del color, versiones con 2700K Ra>90, especialmente adecuado para productos frescos (frutas/verduras, productos de panadería) o también para textiles y objetos de color.

TX-MOVE

Downlights orientables

TX-Move es una luminaria de inserción para techos de rejilla Módulo 600 o Módulo 625 que puede colocarse de forma flexible en cualquier lugar del marco del techo.

El panel de techo personalizado disponible in situ puede colocarse simplemente en el marco de la carcasa de la luminaria.

Tapa posterior cierra la luminaria por arriba,
para evitar vistas del falso techo.

ACCESORIO

Bastidor para montaje en
falsos techos.

© RZB

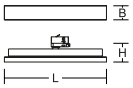
DATOS FOTOMÉTRICOS

- Rendimiento luminoso de hasta 167 lm/W.
- Flujo luminoso LED de hasta 10.400 lm.
- Color de la luz 830, 840 y 927.
- Las microestructuras especiales de las lentes especialmente desarrolladas reducen el borde amarillo al mínimo.
- Vida útil de LED: aprox. 50.000 h (L80/B10).
- Tolerancia cromática, MacAdam triple (3 SDCM).

TX-MOVE

Descripción del producto

Proyectores | TX-Move



Tipo de protección: IP 20
Clase de protección: I
Protección contra golpes: IK03 (Difusor: opalino), IK04 (Óptica de lentes)

Carcasa de chapa de acero revestido al polvo. Orientable horizontalmente 356° y verticalmente 90°. Graduación de la escala del ángulo de giro. Módulos LED de alta eficacia, con mejor orientación de luz gracias a la óptica precisa de lentes de material sintético (PC) claro, o con difusor opalino empotrable de PMMA que no amarillea. Equipo incluido. Con adaptador universal para carriles de corriente trifásicos 230 V o con adaptador para carriles de corriente trifásicos DALI.

MultiLumen: Configuración del flujo luminoso en 3 niveles. Configuración de fábrica: nivel de flujo luminoso más alto.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 4 = color plateado

Nº artículo	Dimensiones [mm]	Fuente de luz	Color de la luz	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Potencia luminaria [W]	Máx. rendimiento luminoso [lm/W]	α [°]	Regulación
Proyectores con adaptador universal para carriles de corriente trifásica 230 V								**Categoría de Precios 21**
1 luminaria								
Difusor de material sintético opalino (PMMA)								
742160.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	1700...2950	18...33	95	112	on/off
742160.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	2350...4500	19...40	124	112	on/off
742160.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	2450...4800	19...40	129	112	on/off
Óptica de lentes - proyección asimétrica								
742159.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	1900...3300	18...33	106		on/off
742159.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	2600...5000	19...40	137		on/off
742159.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	2750...5250	19...40	145		on/off
Óptica de lentes - proyección simétrica								
742157.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	1950...3350	18...33	109	30	on/off
742158.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	2000...3450	18...33	112	85	on/off
742157.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	2700...5250	19...40	143	30	on/off
742158.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	2750...5300	19...40	145	85	on/off
742157.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	2850...5450	19...40	150	30	on/off
742158.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	2900...5550	19...40	153	85	on/off

Proyectores con adaptador DALI solamente para carril de corriente trifásico 230 V DALI de RZB								**Categoría de Precios 21**
1 luminaria								
Difusor de material sintético opalino (PMMA)								
742160.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	1700...2950	18...33	95	112	DALI
742160.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	2350...4500	19...40	124	112	DALI
742160.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	2450...4800	19...40	129	112	DALI
Óptica de lentes - proyección asimétrica								
742159.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	1900...3300	18...33	106		DALI
742159.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	2600...5000	19...40	137		DALI
742159.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	2750...5250	19...40	145		DALI
Óptica de lentes - proyección simétrica								
742157.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	1950...3400	18...33	109	30	DALI
742158.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	2000...3450	18...33	112	85	DALI
742157.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	2700...5200	19...40	143	30	DALI
742158.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	2750...5300	19...40	145	85	DALI
742157.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	2850...5450	19...40	150	30	DALI
742158.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	2900...5550	19...40	153	85	DALI

MultiLumen: Especificado el menor y mayor flujo luminoso posible. Encontará información mas detellada en www.rzb.es

Comparación LED : Lámp. convencionales

Difusor opalino

LED 18 W ≈
1 x 28 W T16 (31 W Psys)

LED 19 W ≈
1 x 49 W T16 (53 W Psys)

LED 33 W ≈
2 x 28 W T16 (61 W Psys)

LED 40 W ≈
2 x 49 W T16 (106 W Psys)

Óptica de lentes

LED 18 W ≈
1 x 28 W T16 (31 W Psys)

LED 19 W ≈
1 x 39 W T16 (41 W Psys)

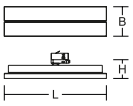
LED 33 W ≈
1 x 49 W T16 (53 W Psys)

LED 40 W ≈
2 x 39 W T16 (82 W Psys)

TX-MOVE

Descripción del producto

Proyectores | TX-Move



Tipo de protección: IP 20
Clase de protección: I
Protección contra golpes: IK03 (Difusor: opalino), IK04 (Óptica de lentes)

Carcasa de chapa de acero revestido al polvo. Orientable horizontalmente 356° y verticalmente 2 x 90°. Graduación de la escala del ángulo de giro. Módulos LED de alta eficacia, con mejor orientación de luz gracias a la óptica precisa de lentes de material sintético (PC) claro, o con difusor opalino empotrable de PMMA que no amarillea. Equipo incluido. Con adaptador universal para carriles de corriente trifásicos 230 V o con adaptador para carriles de corriente trifásicos DALI.

MultiLumen: Configuración del flujo luminoso en 3 niveles. Configuración de fábrica: nivel de flujo luminoso más alto.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 4 = color plateado

Nº artículo	Dimensiones [mm]	Fuente de luz	Color de la luz	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Potencia luminaria [W]	Máx. rendimiento luminoso [lm/W]	α [°]	Regu-lación
Proyectores con adaptador universal para carriles de corriente trifásica 230 V								**Categoría de Precios 21**
2 luminaria								
Difusor de material sintético opalino (PMMA)								
742164.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	3600...5550	38...62	95	112	on/off
742164.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	4900...8150	41...73	120	112	on/off
742164.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	5250...8750	41...73	129	112	on/off
Óptica de lentes - proyección asimétrica								
742163.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	4000...6200	38...62	106		on/off
742163.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	5500...9050	41...73	135		on/off
742163.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	5900...9750	41...73	144		on/off
Óptica de lentes - proyección simétrica								
742161.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	4250...6600	38...62	112	30	on/off
742162.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	4300...6650	38...62	114	85	on/off
742161.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	5800...9600	41...73	142	30	on/off
742162.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	5850...9700	41...73	143	85	on/off
742161.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	6250...10400	41...73	153	30	on/off
742162.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	6300...10400	41...73	154	85	on/off

Proyectores con adaptador DALI solamente para carril de corriente trifásico 230 V DALI de RZB								**Categoría de Precios 21**
2 luminaria								
Difusor de material sintético opalino (PMMA)								
742164.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	3550...5500	38...62	94	112	DALI
742164.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	4900...8150	41...73	120	112	DALI
742164.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	5250...8750	41...73	129	112	DALI
Óptica de lentes - proyección asimétrica								
742163.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	3950...6150	38...62	104		DALI
742163.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	5500...9050	41...73	135		DALI
742163.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	5900...9750	41...73	144		DALI
Óptica de lentes - proyección simétrica								
742161.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	4200...6500	38...62	111	30	DALI
742162.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	4200...6550	38...62	111	85	DALI
742161.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	5800...9600	41...73	142	30	DALI
742162.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	5850...9700	41...73	143	85	DALI
742161.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	6250...10400	41...73	153	30	DALI
742162.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	6300...10400	41...73	154	85	DALI

MultiLumen: Especificado el menor y mayor flujo luminoso posible. Encontará información mas detellada en www.rzb.es

Comparación
LED : Lámp. convencionales

Difusor opalino
LED 38 W ≈
2 x 35 W T16 (75 W Psys)

LED 41 W ≈
3 x 28 W T16 (92 W Psys)

LED 62 W ≈
3 x 35 W T16 (119 W Psys)

LED 73 W ≈
4 x 35 W T16 (150 W Psys)

Óptica de lentes
LED 38 W ≈
2 x 28 W T16 (61 W Psys)

LED 41 W ≈
2 x 35 W T16 (75 W Psys)

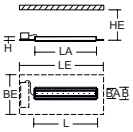
LED 62 W ≈
3 x 28 W T16 (92 W Psys)

LED 73 W ≈
4 x 35 W T16 (150 W Psys)

TX-MOVE

Descripción del producto

Downlights orientables | TX-Move



Tipo de protección: IP 20
Clase de protección: I
Protección contra golpes: IK03 (Difusor: opalino), IK04 (Óptica de lentes)

Carcasa de chapa de acero revestido al polvo. Giratorio 90° en sentido vertical. Módulos LED de alta eficacia, con mejor orientación de luz gracias a la óptica precisa de lentes de material sintético (PC) claro, o con difusor opalino empotrable de PMMA que no amarillea. Incluido en el suministro: equipo conectado en caja separada. Apta para cableado de paso.

MultiLumen: Configuración del flujo luminoso en 3 niveles. Configuración de fábrica: nivel de flujo luminoso más alto.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 4 = color plateado

Comparación LED : Lámp. convencionales

Difusor opalino

LED 16 W ≈
1 x 28 W T16 (31 W Psys)

LED 18 W ≈
1 x 49 W T16 (53 W Psys)

LED 31 W ≈
2 x 28 W T16 (61 W Psys)

LED 39 W ≈
2 x 49 W T16 (106 W Psys)

Óptica de lentes

LED 16 W ≈
1 x 28 W T16 (31 W Psys)

LED 18 W ≈
1 x 39 W T16 (41 W Psys)

LED 31 W ≈
1 x 49 W T16 (53 W Psys)

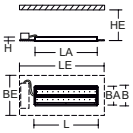
LED 39 W ≈
2 x 39 W T16 (82 W Psys)

Nº artículo	Dimensiones [mm]	Fuente de luz	Color de la luz	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Potencia luminaria [W]	Máx. rendimiento luminoso [lm/W]	α [°]	Regulación
Luminarias empotrables en techos Armstrong - 1 luminaria								**Categoría de Precios 21**
para módulo 600								
Difusor de material sintético opalino (PMMA)								
901727.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1700...3050	16...31	107	112	on/off
901727.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1700...3050	16...31	107	112	DALI
901727.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2450...4700	18...39	137	112	on/off
901727.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2450...4700	18...39	137	112	DALI
901727.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2550...4900	18...39	142	112	on/off
901727.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2550...4900	18...39	142	112	DALI
Óptica de lentes - proyección asimétrica								
901726.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3350	16...31	122		on/off
901726.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3350	16...31	122		DALI
901726.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2700...5200	18...39	150		on/off
901726.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2700...5200	18...39	150		DALI
901726.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2800...5450	18...39	156		on/off
901726.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2800...5450	18...39	156		DALI
Óptica de lentes - proyección simétrica								
901724.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3500	16...31	122	30	on/off
901724.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3500	16...31	122	30	DALI
901725.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	2000...3550	16...31	125	85	on/off
901725.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	2000...3550	16...31	125	85	DALI
901724.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2800...5450	18...39	156	30	on/off
901724.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2800...5450	18...39	156	30	DALI
901725.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2850...5550	18...39	159	85	on/off
901725.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2850...5550	18...39	159	85	DALI
901724.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2950...5650	18...39	164	30	on/off
901724.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2950...5650	18...39	164	30	DALI
901725.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	3000...5800	18...39	167	85	on/off
901725.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	3000...5800	18...39	167	85	DALI
para módulo 625								
Difusor de material sintético opalino (PMMA)								
901731.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1700...3050	16...31	107	112	on/off
901731.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1700...3050	16...31	107	112	DALI
901731.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2450...4700	18...39	137	112	on/off
901731.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2450...4700	18...39	137	112	DALI
901731.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2550...4900	18...39	142	112	on/off
901731.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2550...4900	18...39	142	112	DALI
Óptica de lentes - proyección asimétrica								
901730.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3350	16...31	122		on/off
901730.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3350	16...31	122		DALI
901730.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2700...5200	18...39	150		on/off
901730.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2700...5200	18...39	150		DALI
901730.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2800...5450	18...39	156		on/off
901730.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2800...5450	18...39	156		DALI
Óptica de lentes - proyección simétrica								
901728.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3500	16...31	122	30	on/off
901728.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3500	16...31	122	30	DALI
901729.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	2000...3550	16...31	125	85	on/off
901729.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	2000...3550	16...31	125	85	DALI
901728.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2800...5450	18...39	156	30	on/off
901728.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2800...5450	18...39	156	30	DALI
901729.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2850...5550	18...39	159	85	on/off
901729.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2850...5550	18...39	159	85	DALI
901728.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2950...5650	18...39	164	30	on/off
901728.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2950...5650	18...39	164	30	DALI
901729.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	3000...5800	18...39	167	85	on/off
901729.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	3000...5800	18...39	167	85	DALI

MultiLumen: Especificado el menor y mayor flujo luminoso posible. Encontará información mas detellada en www.rzb.es

Bastidor para montaje en falsos techos			**Categoría de Precios 21**
982866.00X	L 626, B 141, H 2, HEL 94	1 luminaria, para módulo 600	
982868.00X	L 650, B 141, H 2, HEL 94	1 luminaria, para módulo 625	

Downlights orientables | TX-Move



Tipo de protección: IP 20
Clase de protección: I
Protección contra golpes: IK03 (Difusor: opalino), IK04 (Óptica de lentes)

Carcasa de chapa de acero revestido al polvo. 2xGiratorio 90° en sentido vertical. Módulos LED de alta eficacia, con mejor orientación de luz gracias a la óptica precisa de lentes de material sintético (PC) claro, o con difusor opalino empotrable de PMMA que no amarillea. Incluido en el suministro: equipo conectado en caja separada. Apta para cableado de paso.

MultiLumen: Configuración del flujo luminoso en 3 niveles. Configuración de fábrica: nivel de flujo luminoso más alto.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 4 = color plateado

Nº artículo	Dimensiones [mm]	Fuente de luz	Color de la luz	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Potencia luminaria [W]	Máx. rendimiento luminoso [lm/W]	α [°]	Regulación
Luminarias empotrables en techos Armstrong - 2 luminaria								**Categoría de Precios 21**
para módulo 600								
Difusor de material sintético opalino (PMMA)								
901735.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3500...5850	32...62	110	112	on/off
901735.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3500...5850	32...62	110	112	DALI
901735.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	4850...8450	35...68	139	112	on/off
901735.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	4850...8450	35...68	139	112	DALI
901735.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	4900...8750	35...68	140	112	on/off
901735.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	4900...8750	35...68	140	112	DALI
Óptica de lentes - proyección asimétrica								
901734.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3850...6450	32...62	121		on/off
901734.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3850...6450	32...62	121		DALI
901734.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5250...9250	35...68	150		on/off
901734.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5250...9250	35...68	150		DALI
901734.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5350...9600	35...68	153		on/off
901734.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5350...9600	35...68	153		DALI
Óptica de lentes - proyección simétrica								
901732.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4000...6750	32...62	125	30	on/off
901732.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4000...6750	32...62	125	30	DALI
901733.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4050...6850	32...62	127	85	on/off
901733.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4050...6850	32...62	127	85	DALI
901732.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5500...9700	35...68	158	30	on/off
901732.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5500...9700	35...68	158	30	DALI
901733.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5600...9850	35...68	160	85	on/off
901733.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5600...9850	35...68	160	85	DALI
901732.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5600...10000	35...68	160	30	on/off
901732.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5600...10000	35...68	160	30	DALI
901733.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5700...10200	35...68	163	85	on/off
901733.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5700...10200	35...68	163	85	DALI
para módulo 625								
Difusor de material sintético opalino (PMMA)								
901739.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3500...5850	32...62	110	112	on/off
901739.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3500...5850	32...62	110	112	DALI
901739.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	4850...8450	35...68	139	112	on/off
901739.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	4850...8450	35...68	139	112	DALI
901739.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	4900...8750	35...68	140	112	on/off
901739.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	4900...8750	35...68	140	112	DALI
Óptica de lentes - proyección asimétrica								
901738.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3850...6450	32...62	121		on/off
901738.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3850...6450	32...62	121		DALI
901738.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5250...9250	35...68	150		on/off
901738.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5250...9250	35...68	150		DALI
901738.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5350...9600	35...68	153		on/off
901738.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5350...9600	35...68	153		DALI
Óptica de lentes - proyección simétrica								
901736.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4000...6750	32...62	125	30	on/off
901736.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4000...6750	32...62	125	30	DALI
901737.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4050...6850	32...62	127	85	on/off
901737.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4050...6850	32...62	127	85	DALI
901736.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5500...9700	35...68	158	30	on/off
901736.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5500...9700	35...68	158	30	DALI
901737.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5600...9850	35...68	160	85	on/off
901737.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5600...9850	35...68	160	85	DALI
901736.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5600...10000	35...68	160	30	on/off
901736.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5600...10000	35...68	160	30	DALI
901737.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5700...10200	35...68	163	85	on/off
901737.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5700...10200	35...68	163	85	DALI

MultiLumen: Especificado el menor y mayor flujo luminoso posible. Encontará información mas detellada en www.rzb.es

Bastidor para montaje en falsos techos		**Categoría de Precios 21**
982867.00X	L 626, B 214, H 2, HEL 94	2 luminaria, para módulo 600
982869.00X	L 650, B 214, H 2, HEL 94	2 luminaria, para módulo 625

Comparación LED : Lámp. convencionales

Difusor opalino

LED 32 W ≈
2 x 35 W T16 (75 W Psys)

LED 35 W ≈
3 x 28 W T16 (92 W Psys)

LED 62 W ≈
3 x 35 W T16 (119 W Psys)

LED 68 W ≈
4 x 35 W T16 (150 W Psys)

Óptica de lentes

LED 32 W ≈
2 x 28 W T16 (61 W Psys)

LED 35 W ≈
2 x 35 W T16 (75 W Psys)

LED 62 W ≈
3 x 28 W T16 (92 W Psys)

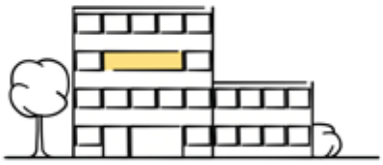
LED 68 W ≈
4 x 35 W T16 (150 W Psys)

SISTEMA DE GESTIÓN DE ILUMINACIÓN

Resumen

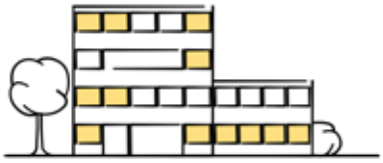
light control +³ Economy Multi DALI

El modelo es imbatible por su relación calidad-precio para instalaciones reducidas. El sistema reúne ventajas como la fácil puesta en marcha vía smartphone, presupuesto reducido de cableado y configuración flexible; por ello es idóneo para **oficinas, salas de conferencias y aulas**. El sistema incorpora un temporizador y, por lo tanto, se puede utilizar para configurar HCL. Mediante las conexiones DALI se pueden incorporar pulsadores y sensores configurables, permitiendo alcanzar un mayor ahorro energético.



Casambi smart+free

Es el sistema inálambrico de gestión de iluminación que mayor número de funciones y opciones de configuración posee. Las soluciones mediante Casambi smart+free son especialmente idóneas para **edificios de viviendas, tiendas y hoteles**, puesto que basta con un cableado de tres hilos, el módulo se puede incorporar posteriormente en luminarias existentes. Las luminarias que llevan el sufijo .730 en su número de referencia, tienen el módulo ya integrado. Gracias a la gran variedad de accesorios del sistema Casambi-Eco, cada cliente puede configurar el sistema según sus necesidades particulares. El usuario puede realizar el proceso de integración de manera intuitiva y en pocos minutos, incluso sin conocimientos previos.

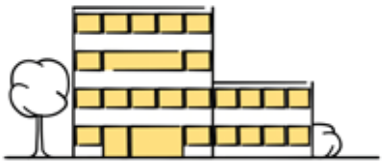


light control +³ Professional Control

El sistema es adecuado para aplicaciones complejas como **almacenes, plantas de oficinas y áreas de producción**; regulación en función de la luz diurna, control de la luz dinámica hasta la simulación circadiana de la luz natural, Human Centric Lighting (HCL), y supervisión de datos energéticos. Además, se pueden conectar en red los sistemas para poner los datos de luminarias a disposición de otros sistemas. Light control +³ Professional es la entrada perfecta de su iluminación en el mundo IoT.

light control +³ Professional Customised

El control de la iluminación se puede integrar en el **sistema de control del edificio en los edificios de oficinas, plantas de producción y terminales**. Le asesoramos gustosamente en la planificación y realización de una automatización de edificio. De esta manera, se pueden integrar en un solo sistema de control, junto a la iluminación, calefacción, instalaciones sanitarias, ventilación, seguridad o persianas. Incluso funciones adicionales como supervisión, mantenimiento predictivo e informes de energía. Según las necesidades particulares, se pueden configurar e integrar otras funciones adicionales. Nuestro equipo de soporte técnico le asesora gustosamente desde la planificación hasta la puesta en marcha.



¿No encontró el sistema adecuado para su proyecto?

Aparte de los sistemas aquí expuestos, elaboramos un sistema de control hecho a medida del proyecto. Póngase en contacto con nuestro personal de ventas en su zona o con nuestro departamento de planificación en la dirección de correo electrónico **lms@rzb-leuchten.de**, o en el nº de teléfono: **+49 951 / 79 09-396.**

	light control +³ Economy Multi DALI	Casambi smart+free	light control +³ Professional Control	light control +³ Professional Customised
Aplicación	Oficinas Salas de conferencias Aulas	Edificios de viviendas Tiendas Hoteles	Almacenes Plantas de oficinas Áreas de producción	Edificios de oficinas Plantas de producción Terminales
Integración de iluminación interior / exterior	✓	✓	✓	✓
Puede combinarse con	smart+ free		smart+ free	smart+ free
Comunicación	por cable	inalámbrico	por cable	por cable + inalámbrico
Requisitos de cableado	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE, DA, DA
Puesta en marcha	do-it-yourself (DIY)	do-it-yourself (DIY)	servicio técnico RZB	servicio técnico RZB
Configuración	App, Plug & Play	App, Acceso remoto	PC-Tool, Acceso remoto	servicio técnico RZB
Operación	Interruptor, Botón, App	Interruptor, Botón, App	Interruptores, botones, App, acceso web	Interruptor, botones, PC, acceso web
Número de luminarias (1 BE) (el número de luminarias depende del número de BE en la luminaria)	32	1	256	arbitrario
Número de sensores (presencia, movimiento)	4	1 por módulo	50	arbitrario
Regulable	✓	✓	✓	✓
Detección de movimiento / presencia	✓	✓	✓	✓
Control en función de la luz del día	✓	✓	✓	✓
Escenas / grupos	✓	✓	✓	✓
Funciones de temporizador / calendario	✓	✓	✓	✓
HCL / blanco sintonizable	✓	✓	✓	✓
RGB		✓	✓	✓
Integración en la red		✓	✓	✓
Acceso remoto: programación, funcionamiento, mantenimiento		✓	✓	✓
Preparado para el IoT		✓	✓	✓
Mantenimiento predictivo, supervisión, lectura de los datos de las luminarias			✓	✓
Baliza para la navegación en interiores, seguimiento, gestión de activos		✓		✓
Integración de sensores adicionales (CO_2, temperatura, gas...)				✓
Integración de otros oficios (calefacción, aire acondicionado, seguridad)				✓
Número de pedido con extensión	.76 (DALI)	.76 (DALI) .730 (smart+free)	.76 (DALI)	.76 (DALI)

© RZB

OTRAS LUMINARIAS, A JUEGO CON ESTA SERIE:

Deecos S

Calido Clickbeam

Deecos R

Golas

ALTA CALIDAD DE PRODUCTO Y ASESORAMIENTO

SEGURIDAD

Nosotros somos su fiable socio. Le acompañamos desde la primera idea hasta la realización de su proyecto, y más allá. Con personalidad, con pasión, con atención individual. Respondemos a las altas exigencias de todos los implicados en el proceso de planificación con nuestra excelente profesionalidad, la alta calidad de los productos y nuestros servicios, como la planificación luminotécnica, estudio de rentabilidad y puesta en marcha.

- ✓ confección de archivos BIM
- ✓ montaje fácil y rápido
- ✓ calidad y largos periodos de garantía

GARANTÍA

La fabricación de componentes lumínicos de alta calidad es nuestra pasión. Nuestros productos son resultado de un desarrollo y procesamiento de máxima precisión.

Junto a las nociones de SMART TECHNOLOGY y EXCELLENT DESIGN, perseguimos el reto de producir luminarias de la más alta calidad en todas las fases de la cadena de valor hasta llegar al servicio posventa.

Por convicción le ofrecemos ahora en función de lo anterior, y también SIN el registro previo, 5 años de garantía de fabricación en luminarias LED y 2 años de garantía en luminarias de emergencia a partir de la fecha de compra del producto.

Condiciones de garantía: véase la página
www.rzb.de/es/servicios/garantia-en-luminarias-led/

RZB – OPCIÓN DE VALOR AÑADIDO

Se reserva el derecho de modificaciones técnicas | Contenido según el estado en el momento de la impresión (09/2022) | Los valores y precios actuales se pueden encontrar en www.rzb.es

09.2022

RZB España

C/ Monasterio de las Huelgas, 23
Oficina 9
50014 Zaragoza

Teléfono +34 976 45 11 30

www.rzb.es
info.espana@rzb.eu

RZB
Rudolf Zimmermann,
Bamberg GmbH

Rheinstr. 16
96052 Bamberg
Alemania

Teléfono +49 951 7909-374

www.rzb-lighting.com
export@rzb.eu

Consejo con valor añadido:
La edición digital de esta publicación contiene enlaces interactivos que le llevan directamente desde la referencia del artículo a la web.

Miembro de licht.de