



¿REHABILITACIÓN?
¡TRIXY SIEMPRE ENCAJA!

TRIXY

LA SOLUCIÓN TODO EN UNO ENTRE LOS DOWNLIGHTS

TRIXY

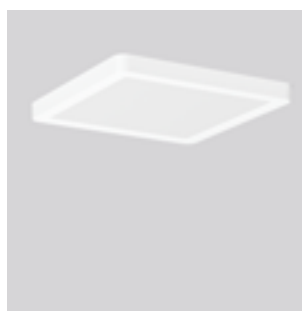
Resumen



Downlights de superficie y downlights empotrables



TRIXY round
página 10



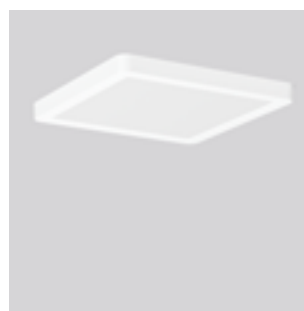
TRIXY square
página 11



Luminarias combinadas para la iluminación de vías de evacuación



TRIXY round
página 12



TRIXY square
página 13



TRIXY

La solución TODO EN UNO entre los downlights

TRIXY marca un hat-trick

Si no lo hubiéramos construido nosotros mismos, no lo creeríamos: TRIXY es el único downlight con triple multi función – marcando un hat-trick a sus rivales.

Las funciones MultiColor y MultiLumen permiten elegir fácilmente, mediante un interruptor en la parte trasera, entre dos temperaturas de color y tres flujos luminosos. Gracias al estribo-muelle ajustable, la herramienta MultiCutOut permite instalar la luminaria TRIXY en los más diversos cortes de techo, sin herramienta ni esfuerzo adicional. El resultado son inmensas posibilidades de aplicación, sorprende que su valor útil sea tan alto y su precio tan bajo. Con este downlight de montaje en superficie se pueden satisfacer, de manera sencilla, las exigencias más complejas e impredecibles en un proyecto de reforma. La instalación lateral de LED garantiza una iluminación potente, suave y homogénea.

Arquitectura

- ⊕ **Versátil:** Downlight plano de superficie y empotrado en 2 tamaños y 2 formas.
- ⊕ **Inteligente:** Triple multifunción: MultiColour, MultiLumen, MultiCutOut
- ⊕ **Perfecto:** La función MultiCutOut es especialmente adecuada para reformas con agujeros en techo existentes.
- ⊕ **Reducido:** Altura de montaje muy reducida.
- ⊕ **Combinable:** Disponible como luminaria de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22.
- ⊕ **Aplicaciones:** Renovaciones, pasillo, locales secundarios, hotel, restaurante, salas de reuniones, áreas privadas.

Planificación de iluminación

- ⊕ **Homogéneo:** Tecnología RZB SIDELITE®: Ubicación lateral del LED para una distribución lumínica superior a la media.
- ⊕ **Eficiente:** Rendimiento luminoso: hasta 125 lm/W.
- ⊕ **MultiColour:** mediante el conmutador en la parte trasera, se pueden ajustar individualmente las temperaturas de color de 3000 K o 4000 K.
- ⊕ **MultiLumen:** flujo luminoso ajustable en 3 niveles.
- ⊕ **Ventaja:** Índice de reproducción cromática: Ra > 80.
Tolerancia cromática, MacAdam cuádruple (4 SDCM). Vida útil de LED: aprox. 40000 h (L70/B50).

Instalación

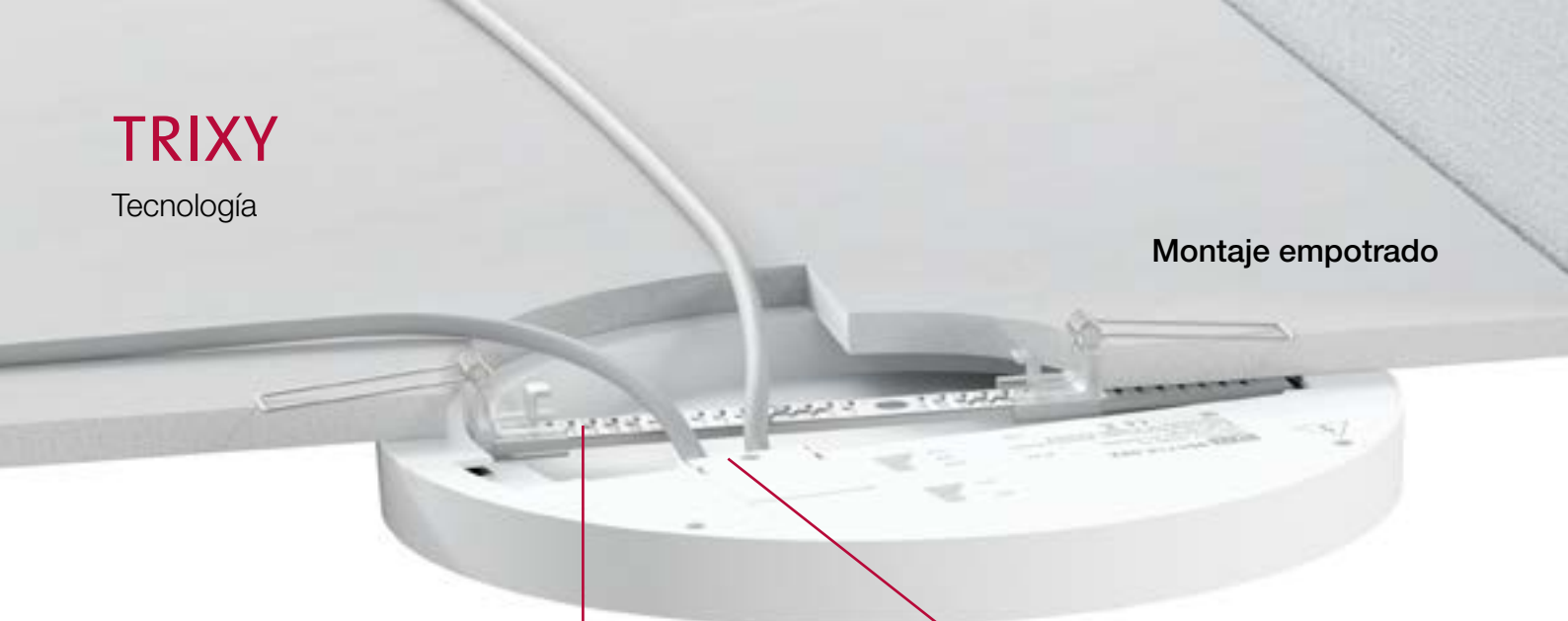
- ⊕ **MultiCutOut:** Se adapta a diversos cortes de techo, redondos o cuadrados, gracias al estribo - muelle ajustable.
- ⊕ **Ventaja:** Idóneo para montaje en techo o pared.
- ⊕ **Fácil de montar:** Equipo integrado.
- ⊕ **Óptimo:** Apta para cableado de paso.



TRIXY

Tecnología

Montaje empotrado



MultiCutOut:

Se adapta a diversos cortes de techo, gracias al estribo - muelle ajustable, de 65-205 mm (versiones de 235 mm) o 120-260 mm (versiones de 300 mm)

Grosor de techo de 5 a 25 mm



Apto para cableado de paso



Fijación ajustable por muelles



MultiLumen: Configuración del flujo luminoso en 3 niveles

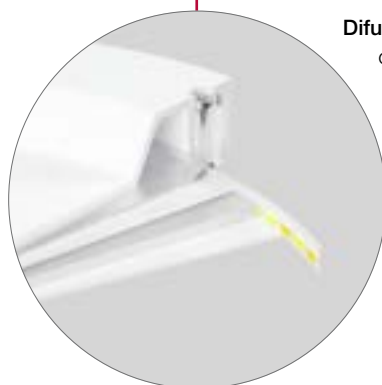


MultiColour: con interruptor, ajustable a las temperaturas de color 3.000 K o 4.000 K

Montaje en superficie



Tecnología RZB SIDELITE®:
Ubicación lateral del LED para una
distribución lumínica superior a la media



Difusor de material sintético claro
con **lámina reflectora** opalina.







DATOS FOTOMÉTRICOS

- ⊕ Rendimiento luminoso: hasta 125 lm/W
- ⊕ Flujo luminoso de 990 hasta 2.600 lm, cada uno ajustable en 3 pasos
- ⊕ Temperaturas de color ajustables: 3000 K o 4000 K
- ⊕ Índice de reproducción cromática: IRC > 80
- ⊕ Luz especialmente homogénea, suave y antideslumbrante, gracias a la tecnología RZB Sidelite®
- ⊕ Vida útil de LED: 40.000 h (L70, B50)
- ⊕ Tolerancias cromáticas mínimas, cuádruple MacAdam (4 SDCM)

TRIXY

Descripción del producto



Downlights de superficie y downlights empotrables | TRIXY round

Tipo de protección: IP 20
 Clase de protección: II
 Grosor de techo S: 5-25 mm
 Protección contra golpes: IK03

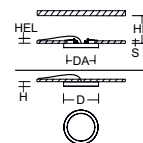
Caja de policarbonato resistente a los rayos UV. Perfecta gestión térmica gracias al módulo de refrigeración de aluminio. Difusor de material sintético (PMMA) claro con lámina reflectora opalina. Instalación lateral del LED (tecnología RZB SIDELITE®) para una distribución homogénea de densidad luminica superior a la media. Adecuado para cubrir agujeros en el techo o para colaar en superficie en pared o techo. Equipo incluido. Caja apta para cableado de paso.

Color disponible: 2 = blanco

MultiColour: temperatura de color ajustable mediante interruptor. Configuración ajustada de fábrica: 4000 K.

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

MultiCutOut: con la fijación ajustable por muelles se pueden adaptar individualmente diferentes aberturas en el techo.



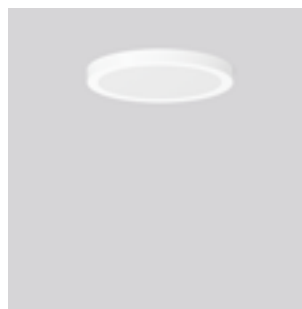
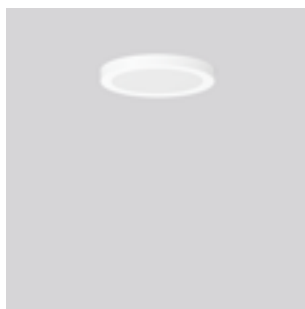
Comparación LED : Lámp. convencionales	
LED 9 W ≈	
2 x 13 W TC-D (38 W Psys)	
LED 14 / 15 W ≈	
2 x 18 W TC-D (52 W Psys)	
LED 22 W ≈	
2 x 26 W TC-D (68 W Psys)	

Nº artículo	Dimensiones [mm]	Color de la luz	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Potencia luminaria [W]	Rendimiento del sistema* [lm/W]	UGR	Control	Categoría de Precios 21
Downlights de superficie y downlights empotrables								
Corte de techo DA ajustable de 65 mm a 205 mm, luminaria de altura mínima HEL 25 mm								
901717.002 .Q	D 235, H 22, HE 82	830, 840	990...1650	9...15	122	113	25,2...26,9	on/off
Corte de techo DA ajustable de 120 mm a 260 mm, luminaria de altura mínima HEL 25 mm								
901718.002	D 300, H 25, HE 82	830, 840	1600...2600	14...22	125	113	24,8...26,5	on/off

MultiLumen/MultiColour: Especificado el menor y mayor flujo luminoso posible. Encontrará información mas detallada en www.rzb.es

Flujo luminoso ajustable MultiLumen

901717.002				901718.002			
Nivel	Flujo luminoso [lm]		Potencia luminaria [W]	Nivel	Flujo luminoso [lm]		Potencia luminaria [W]
	3000 K	4000 K			3000 K	4000 K	
1	990	1100	9	1	1600	1750	14
2	1250	1400	12	2	2000	2200	18
3	1500	1650	15	3	2300	2600	22



Downlights de superficie y downlights empotrables | TRIXY square

Tipo de protección: IP 20
 Clase de protección: II
 Grosor de techo S: 5-25 mm
 Protección contra golpes: IK02

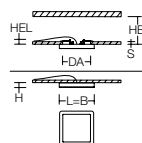
Caja de policarbonato resistente a los rayos UV. Perfecta gestión térmica gracias al módulo de refrigeración de aluminio. Difusor de material sintético (PMMA) claro con lámina reflectora opalina. Instalación lateral del LED (tecnología RZB SIDELITE®) para una distribución homogénea de densidad lumínica superior a la media. Adecuado para cubrir agujeros en el techo o para coloor en superficie en pared o techo. Equipo incluido. Caja apta para cableado de paso.

Color disponible: 2 = blanco

MultiColour: temperatura de color ajustable mediante interruptor. Configuración ajustada de fábrica: 4000 K.

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

MultiCutOut: con la fijación ajustable por muelles se pueden adaptar individualmente diferentes aberturas en el techo.



Nº artículo	Dimensiones [mm]	Color de la luz	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Potencia luminaria [W]	Rendimiento del sistema* [lm/W]	α [°]	UGR	Control
Downlights de superficie y downlights empotrables								
Categoría de Precios 21								
Corte de techo DA ajustable de 65 mm a 205 mm, luminaria de altura mínima HEL 25 mm								
901722.002	L 235, B 235, H 22, HE 82	830, 840	990...1700	9...15	117	114	24,3...26,2	on/off
Corte de techo DA ajustable de 120 mm a 260 mm, luminaria de altura mínima HEL 25 mm								
901723.002	L 300, B 300, H 25, HE 82	830, 840	1550...2550	14...22	118	114	23,9...25,6	on/off

MultiLumen/MultiColour: Especificado el menor y mayor flujo luminoso posible. Encontrará información mas detallada en www.rzb.es

Comparación LED : Lámp. convencionales

LED 9 W ≈
 2 x 13 W TC-D (38 W Psys)

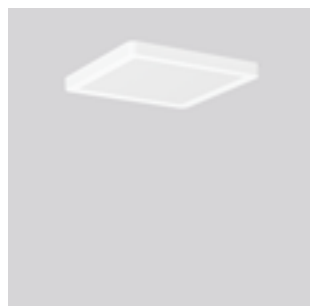
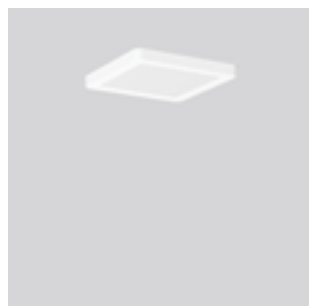
LED 14 / 15 W ≈
 2 x 18 W TC-D (52 W Psys)

LED 22 W ≈
 2 x 26 W TC-D (68 W Psys)

Flujo luminoso ajustable MultiLumen

901722.002			
Nivel	Flujo luminoso [lm]		Potencia luminaria [W]
	3000 K	4000 K	
1	990	1050	9
2	1250	1350	12
3	1500	1700	15

901723.002			
Nivel	Flujo luminoso [lm]		Potencia luminaria [W]
	3000 K	4000 K	
1	1550	1650	14
2	1900	2150	18
3	2250	2550	22





Downlights empotrables | TRIXY round

Tipo de protección: IP 20
 Clase de protección: I, II
 Grosor de techo S: 5-25 mm
 Protección contra golpes: IK03

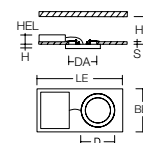
Caja de policarbonato resistente a los rayos UV. Perfecta gestión térmica gracias al módulo de refrigeración de aluminio. Difusor de material sintético (PMMA) claro con lámina reflectora opalina. Instalación lateral del LED (tecnología RZB SIDELITE®) para una distribución homogénea de densidad lumínica superior a la media. Adecuado para cubrir agujeros en el techo o para colaar en superficie en pared o techo. Equipo incluido. Apto para cableado de paso.

Color disponible: 2 = blanco

MultiColour: temperatura de color ajustable mediante interruptor. Configuración ajustada de fábrica: 4000 K.

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

MultiCutOut: con la fijación ajustable por muelles se pueden adaptar individualmente diferentes aberturas en el techo.



Emergencias autónomas

Tipo de tensión: AC
 Con autotest estándar.
 Tipo de conmutación a elegir entre conexión de emergencia o permanente.

Emergencias para baterías centrales

Tipo de tensión: AC/DC

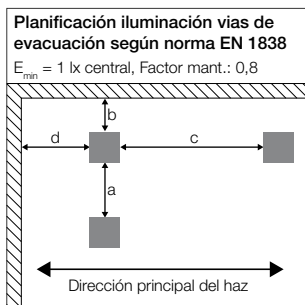
Nº artículo	Dimensiones [mm]	Color de la luz	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Flujo luminoso luminaria emergencia [lm]	Potencia luminaria [W]	Batería	Control
Emergencias autónomas							
Corte de techo DA ajustable de 100 mm a 205 mm, HE 220 mm							
672584.002	D 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1650	380	12	LiFePO4	3 Autotest
672584.002.04	D 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1650	380	12	LiFePO4	3 MultiDigit
672584.002.07	D 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1650	380	12	LiFePO4	3 DALI-Sibe
672585.002	D 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1650	150	12	LiFePO4	8 Autotest
672585.002.04	D 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1650	150	12	LiFePO4	8 MultiDigit
672585.002.07	D 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1650	150	12	LiFePO4	8 DALI-Sibe
Corte de techo DA ajustable de 120 mm a 260 mm, HE 165 mm							
672587.002	D 300, H 25, HEL 65	830, 840	1600...2600	400	16	LiFePO4	3 Autotest
672587.002.04	D 300, H 25, HEL 65	830, 840	1600...2600	400	16	LiFePO4	3 MultiDigit
672587.002.07	D 300, H 25, HEL 65	830, 840	1600...2600	400	16	LiFePO4	3 DALI-Sibe
672588.002	D 300, H 22, HEL 65	830, 840	1600...2600	150	16	LiFePO4	8 Autotest
672588.002.04	D 300, H 25, HEL 65	830, 840	1600...2600	150	16	LiFePO4	8 MultiDigit
672588.002.07	D 300, H 25, HEL 65	830, 840	1600...2600	150	16	LiFePO4	8 DALI-Sibe

MultiLumen/MultiColour: Especificado el menor y mayor flujo luminoso posible. Encontrará información mas detallada en www.rzb.es

Emergencias para baterías centrales

Categoría de Precios 24

Corte de techo DA ajustable de 100 mm a 205 mm, HE 220 mm							
672586.002	D 235, H 22, HEL 65	830	1500	800	16	sin batería	estándar
672586.002.89	D 235, H 22, HEL 65	830	1500	800	16	sin batería	AC-Control
672586.002.1	D 235, H 22, HEL 65	840	1650	800	15	sin batería	estándar
672586.002.1.89	D 235, H 22, HEL 65	840	1650	800	16	sin batería	AC-Control
Corte de techo DA ajustable de 120 mm a 260 mm, HE 165 mm							
672589.002	D 300, H 25, HEL 65	830	2300	800	22	sin batería	estándar
672589.002.89	D 300, H 25, HEL 65	830	2300	800	24	sin batería	AC-Control
672589.002.1	D 300, H 25, HEL 65	840	2600	800	22	sin batería	estándar
672589.002.1.89	D 300, H 25, HEL 65	840	2600	800	23	sin batería	AC-Control



672584.002					
Flujo luminoso lum. emergencia: 380 lm					
Medidas en m					
h	a	b	c	d	
2,5	14,0	5,8	14,0	5,8	
3,0	15,2	6,2	15,2	6,2	
3,5	16,3	6,7	16,3	6,7	
4,0	17,3	7,0	17,3	7,0	

672585.002					
Flujo luminoso lum. emergencia: 150 lm					
Medidas en m					
h	a	b	c	d	
2,5	14,0	5,8	14,0	5,8	
3,0	15,2	6,2	15,2	6,2	
3,5	16,3	6,7	16,3	6,7	
4,0	17,3	7,0	17,3	7,0	

672586.002					
Flujo luminoso lum. emergencia: 800 lm					
Medidas en m					
h	a	b	c	d	
2,5	15,2	6,3	15,2	6,3	
3,0	16,6	6,8	16,6	6,8	
3,5	17,8	7,3	17,8	7,3	
4,0	18,9	7,7	18,9	7,7	

672587.002					
Flujo luminoso lum. emergencia: 400 lm					
Medidas en m					
h	a	b	c	d	
2,5	15,8	6,6	15,8	6,6	
3,0	17,3	7,1	17,3	7,1	
3,5	18,6	7,6	18,6	7,6	
4,0	19,7	8,1	19,7	8,1	

Downlights empotrables | TRIXY square

Tipo de protección: IP 20
 Clase de protección: I, II
 Grosor de techo S: 5-25 mm
 Protección contra golpes: IK03

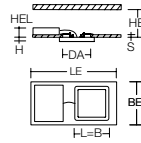
Caja de policarbonato resistente a los rayos UV. Perfecta gestión térmica gracias al módulo de refrigeración de aluminio. Difusor de material sintético (PMMA) claro con lámina reflectora opalina. Instalación lateral del LED (tecnología RZB SIDELITE®) para una distribución homogénea de densidad luminica superior a la media. Adecuado para cubrir agujeros en el techo o para colaar en superficie en pared o techo. Equipo incluido. Apto para cableado de paso.

Color disponible: 2 = blanco

MultiColour: temperatura de color ajustable mediante interruptor. Configuración ajustada de fábrica: 4000 K.

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

MultiCutOut: con la fijación ajustable por muelles se pueden adaptar individualmente diferentes aberturas en el techo.



Emergencias autónomas

Tipo de tensión: AC
 Con autotest estándar.
 Tipo de conmutación a elegir entre conexión de emergencia o permanente.

Emergencias para baterías centrales

Tipo de tensión: AC/DC

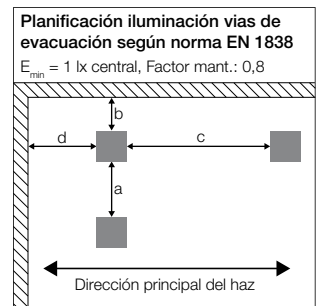
Nº artículo	Dimensiones [mm]	Color de la luz	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Flujo luminoso luminaria emergencia [lm]	Potencia luminaria [W]	Batería	Ⓢ [h]	Control
Emergencias autónomas								
Corte de techo DA ajustable de 100 mm a 205 mm, HE 220 mm								
672590.002	L 235, B 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1700	390	12	LiFePO4	3	Autotest
672590.002.04	L 235, B 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1700	390	12	LiFePO4	3	MultiDigit
672590.002.07	L 235, B 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1700	390	12	LiFePO4	3	DALI-Sibe
672591.002	L 235, B 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1700	140	12	LiFePO4	8	Autotest
672591.002.04	L 235, B 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1700	140	12	LiFePO4	8	MultiDigit
672591.002.07	L 235, B 235, H 22, HEL 65	830, 840	990...1700	140	12	LiFePO4	8	DALI-Sibe
Corte de techo DA ajustable de 120 mm a 260 mm, HE 165 mm								
672593.002	L 300, B 300, H 25, HEL 65	830, 840	1550...2550	390	16	LiFePO4	3	Autotest
672593.002.04	L 300, B 300, H 25, HEL 65	830, 840	1550...2550	390	16	LiFePO4	3	MultiDigit
672593.002.07	L 300, B 300, H 25, HEL 65	830, 840	1550...2550	390	16	LiFePO4	3	DALI-Sibe
672594.002	L 300, B 300, H 25, HEL 65	830, 840	1550...2550	140	16	LiFePO4	8	Autotest
672594.002.04	L 300, B 300, H 25, HEL 65	830, 840	1550...2550	140	16	LiFePO4	8	MultiDigit
672594.002.07	L 300, B 300, H 25, HEL 65	830, 840	1550...2550	140	16	LiFePO4	8	DALI-Sibe

MultiLumen/MultiColour: Especificado el menor y mayor flujo luminoso posible. Encontrará información mas detallada en www.rzb.es

Emergencias para baterías centrales

Categoría de Precios 24

Nº artículo	Dimensiones [mm]	Color de la luz	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Flujo luminoso luminaria emergencia [lm]	Potencia luminaria [W]	Batería	Ⓢ [h]	Control
Corte de techo DA ajustable de 100 mm a 205 mm, HE 220 mm								
672592.002	L 235, B 235, H 22, HEL 65	830	1500	800	16	sin batería		estándar
672592.002.89	L 235, B 235, H 22, HEL 65	830	1500	800	16	sin batería		AC-Control
672592.002.1	L 235, B 235, H 22, HEL 65	840	1700	800	15	sin batería		estándar
672592.002.1.89	L 235, B 235, H 22, HEL 65	840	1700	800	16	sin batería		AC-Control
Corte de techo DA ajustable de 120 mm a 260 mm, HE 165 mm								
672595.002	L 300, B 300, H 25, HEL 65	830	2250	800	22	sin batería		estándar
672595.002.89	L 300, B 300, H 25, HEL 65	830	2250	800	24	sin batería		AC-Control
672595.002.1	L 300, B 300, H 25, HEL 65	840	2550	800 lm	22	sin batería		estándar
672595.002.1.89	L 300, B 300, H 25, HEL 65	840	2550	800 lm	23	sin batería		AC-Control



672590.002					
Flujo luminoso lum. emergencia: 390 lm					
Medidas en m					
h	a	b	c	d	
2,5	13,8	5,7	13,8	5,7	
3,0	15,1	6,2	15,1	6,2	
3,5	16,1	6,6	16,1	6,6	
4,0	17,1	6,9	17,1	6,9	

672591.002					
Flujo luminoso lum. emergencia: 140 lm					
Medidas en m					
h	a	b	c	d	
2,5	13,8	5,7	13,8	5,7	
3,0	15,1	6,2	15,1	6,2	
3,5	16,1	6,6	16,1	6,6	
4,0	17,1	6,9	17,1	6,9	

672592.002					
Flujo luminoso lum. emergencia: 800 lm					
Medidas en m					
h	a	b	c	d	
2,5	15,2	6,3	15,2	6,3	
3,0	16,6	6,8	16,6	6,8	
3,5	17,8	7,3	17,8	7,3	
4,0	18,9	7,7	18,9	7,7	

672593.002					
Flujo luminoso lum. emergencia: 390 lm					
Medidas en m					
h	a	b	c	d	
2,5	15,6	6,5	15,6	6,5	
3,0	17,0	7,0	17,0	7,0	
3,5	18,3	7,5	18,3	7,5	
4,0	19,4	7,9	19,4	7,9	

TRIXY

¿Cortes de techo existentes?

¡NO HAY PROBLEMA!



¡FUERA!
p. ej. Foco de baja tensión
Corte de techo desde 65 mm



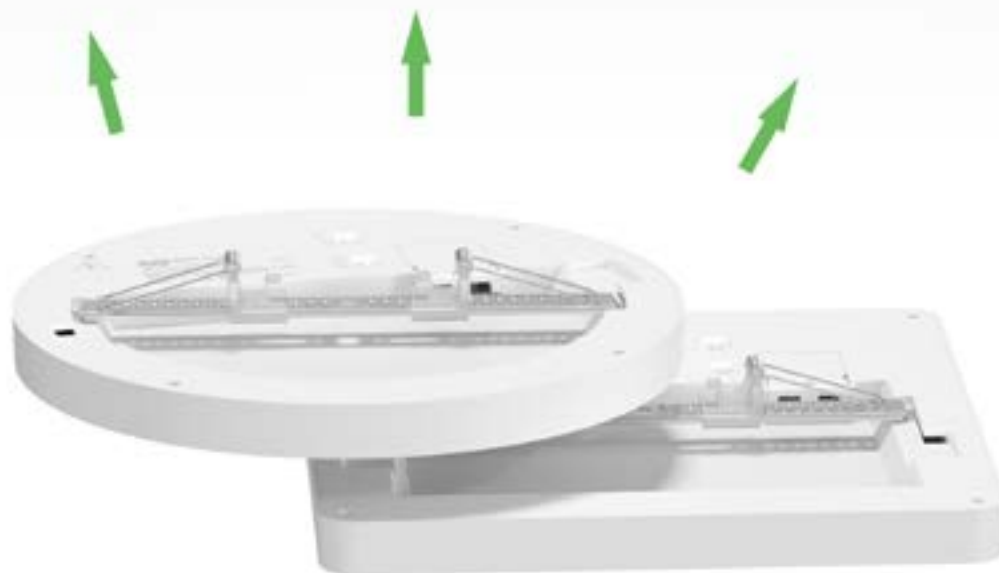
¡FUERA!
p. ej. Lámpara fluorescente
Corte de techo 175 mm



¡FUERA!
p. ej. Lámpara fluorescente
Corte de techo de hasta 260 mm



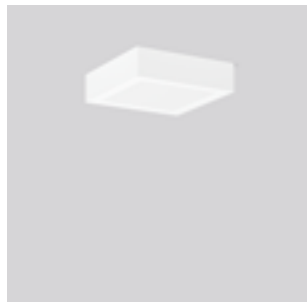
Trixy ¡ADENTRO!



OTRAS LUMINARIAS, A JUEGO CON ESTA SERIE:



⊕ Toledo Flat
Downlights empotrables



⊕ Toledo Flat
Downlights de superficie



⊕ Flat Kreis
Luminarias de techo y pared



⊕ Hemis
Luminarias de techo

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



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

