



- La tecnología LED más moderna con un rendimiento lumínico elevado y una prolongada vida útil
- Eficiencia de la luminaria extremadamente alta
- El flujo luminoso después de 100 000 h todavía es el 90 % del flujo inicial
- Opcionalmente, con DALI para controlar y supervisar la luminaria
- Direccionable opcionalmente para el control directo de una instalación de batería central

MY R. STAHL 6002D



La luminaria lineal LED de la serie 6002/4 es especialmente apta para iluminar superficies con una altura de montaje de hasta 10 m. Otras aplicaciones son la iluminación de material de trabajo en zonas interiores y exteriores. Con el accesorio "adaptador de montaje en poste", la luminaria puede montarse fácilmente a un poste. Opcionalmente, la luminaria puede equiparse de forma direccionable. De esta forma, puede controlarse y supervisarse desde instalaciones de batería central.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Modelo Ex	Sí
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación ATEX gas	IBExU 14ATEX1088
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
Homologación ATEX polvo	IBExU 14ATEX1088
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Homologaciones y certificaciones	ATEX IECEX
Certificaciones	ATEX (IBE), IECEX (IBE), India (PESO)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	100 ... 240 V
Tensión funciona. asignada CC	110 ... 250 V
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Interfaces	DALI
Vida útil del mecanismo de control	C10 ≥ 50 h, Ta ≤ 60 °C C10 ≥ 100 h, Ta ≤ 50 °C
Vida útil del LED	L90B50 ≥ 100 h

Datos de luz

Número de lámparas	1
Potencia de la lámpara	18 W
Lámpara	LED
Color de la luz	5000 K - Blanco neutro
Distribución de la luz	120°x120° con pantalla difusora

Illuminación

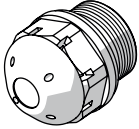
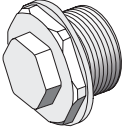
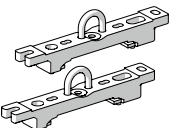
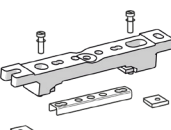
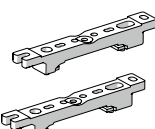
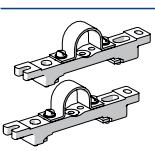
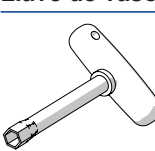
Luminaria lineal con LED

GRP



6002/4128-0110-170-0220-20-8500 N° de art. 351828

Datos de luz	
Eficiencia luminaria	157 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	2890 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	5000 K
Clase eficiencia fuente de luz	B
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 °C ... 60 °C
Datos mecánicos	
Modelo	Modelo estándar
Grado de protección IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Material del envoltente	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
Color de la carcasa	gris claro (RAL 7035)
Material tuerca autoinsertable	Latón
Difusor	con difusor
Material de junta	Silicona
Sin silicona	Contiene silicona
Material de cubas	Polycarbonato
Cuba de luminaria	transparente
Regleta de bornes instalada	PE+N+L1+L2+L3+DA+DA
Terminales de conexión unifilares máx.	6 mm²
Terminales de conexión de hilo fino máx.	4 mm²
Tipo de cable de conexión	de hilo fino unifilar
Tamaño	2
Anchura	184 mm
Altura	125 mm
Longitud	700 mm
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Desconexión de la lámpara	No
Peso	4,4 kg
Peso	9,7 lb
Componentes	
Placa roscada	1x acero inoxidable SS430
Balasto	6045/311-131-10
Cableado transversal	sin
Orificios	2 x M20
Prensaestopas	disponible como accesorio
Tapón de cierre	disponible como accesorio
Accesorios	sin

Soporte para difusor de luminaria		N° de art.
	La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.	226791
Tapón respiradero		N° de art.
	Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca	285780
	contra la formación de agua condensada M25 x 1,5	115738
	Rosca: M20 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca	323702
	Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca	296608
Soporte de montaje		N° de art.
	Soporte de suspensión montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par	222456
Rail de montaje DIN		N° de art.
	Accesorios de montaje para montaje en techo de luminarias EXLUX con inserto metálico V4A de refuerzo	325835
	Accesorios de montaje para montaje en techo de luminarias EXLUX con inserto metálico V4A y tuerca M8 a prueba de pérdida	329336
	para diferentes distancias de montaje; 1 par	222826
Tornillo de cáncamo		N° de art.
	M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par	115736
Abrazadera de tubo		N° de art.
	R 1 1/2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222459
	R 1 1/4"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222458
	R 2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222460
Llave de vaso		N° de art.
	M8/SW 13; para accionar el cierre central	222430

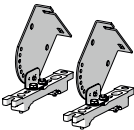
Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4128-0110-170-0220-20-8500 N° de art. 351828



Escuadra de fijación para pared y techo		N° de art.
	montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par	222827

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.