

6036/31401-44500-111050-850-0000ST00 N° de art. 319532



- Luminaria muy compacta y robusta para iluminación general
- Resistente a las vibraciones, estable y de bajo mantenimiento
- Disponible opcionalmente con interfaz DALI o módulo de dirección para su funcionamiento en sistemas de batería central.
- Grado de protección IP66/IP67 y IP68
- Apta para funcionar a temperaturas ambiente extremas de -55°C a +70°C

MY R. STAHL 6036B



La luminaria tubular LED compacta de la serie 6036 es ideal para la iluminación general y como luminaria para maquinaria, incluso en lugares de difícil acceso con poco espacio libre. La técnica LED eficiente desde el punto de vista energético y el sistema electrónico especialmente desarrollado garantizan una larga vida útil (hasta 100 000 horas).

Su construcción robusta permite su uso incluso a temperaturas extremas entre -55 °C y +70 °C.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|---------------------------------|
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEx gas | IECEX EPS 13.0027 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db op is IIC T4 Gb |
| Homologación IECEx polvo | IECEX EPS 13.0027 |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T100 °C Db |
| Homologación ATEX gas | EPS 13 ATEX 1 597 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb |
| Homologación ATEX polvo | EPS 13 ATEX 1 597 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db |
| Homologaciones y certificaciones | ATEX IECEX |
| Certificaciones | ATEX (BVIS), IECEX (BVIS) |
| Certificación naval | DNV |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK) |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 100 ... 277 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CC | 190 ... 250 V |
| Rango de frecuencia | 50 – 60Hz |
| Factor de potencia | ≥ 0,92 |
| Vida útil del mecanismo de control | C10 ≥ 80 h, Ta ≤ 70 °C |
| Vida útil del LED | L90B50 ≥ 100 h |
| Interfaz de control | sin |

6036/31401-44500-111050-850-0000ST00 N° de art. 319532

Alimentación auxiliar

| | |
|-------------------|--------|
| Corriente nominal | 220 mA |
|-------------------|--------|

Datos de luz

| | |
|------------------------------|---|
| Color de la luz | 850 ... 5000 K CRI80 |
| Distribución de la luz | con pantalla de dispersión 140° |
| Eficiencia luminaria | 129 lm/W |
| Flujo luminoso de la lámpara | 6040 lm |
| Lectura de color | ≥ 80 |
| Temperatura de color | 5000 K |
| Nota | Los valores son válidos a $T_a = +25\text{ °C}$ |

Condiciones ambientales

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura ambiente | -55 °C ... 70 °C conectar temp. sup. a -40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C ... 70 °C |

Datos mecánicos

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Grado de protección IP (IEC 60598) | IP66 / IP68 (10 m / 60 min) |
| Clase | II |
| Material del envoltente | Polycarbonato |
| Material de tubos | Polycarbonato |
| Tipo de cable de conexión | H07RN8-F 2 x 1,5 qmm |
| Longitud del cable | 5 m |
| Tamaño | 4 |
| Longitud | 1450 mm |
| Diámetro | 55,9 mm |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK11 |
| Peso | 2,95 kg |
| Peso | 6,5 lb |

Componentes

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Prensaestopas | CMP-20-A2F (M20x1,5) |
| Rejilla de protección | No |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Depreciación lumínica

- en modo CC al 50 %

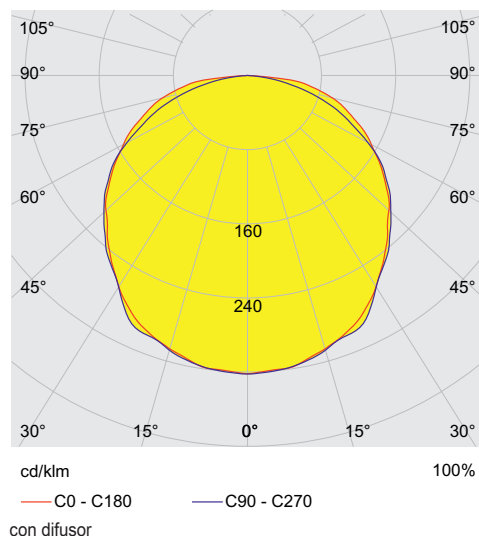
- con respecto a la temperatura ambiente

1: todos los tonos de blanco, tamaño 1... 4

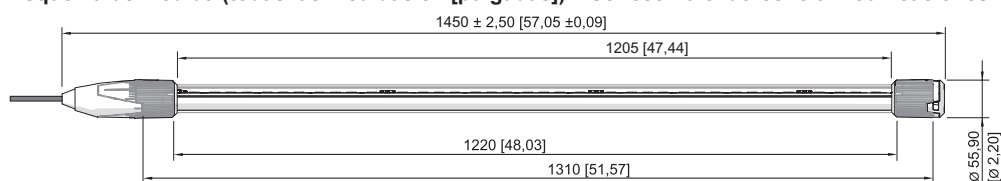
2: todos los colores, tamaño 1 ... 4

6036/31401-44500-111050-850-0000ST00 N° de art. 319532

Curvas de difusión de luz




Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



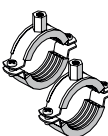
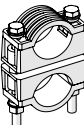

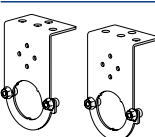
Tamaño 4

Accesorios

Enchufe

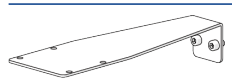
| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | 8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 200 ... 250 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A | 272898 |

Abrazadera de montaje


| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado para atornillar en rosca M8 o M10 (2 piezas) | 227256 |
| | Abrazadera de montaje de acero inoxidable V4A para atornillar en rosca M8 o M10 (2 piezas) | 227257 |
|  | Abrazadera de montaje doble de plástico para montar en tubos con un diámetro de 45... 55 mm (tornillos y tuercas de acero inoxidable V2A) (2 piezas) | 254932 |
|  | Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado (2 piezas); para tamaño 1 | 120535 |
|  | Abrazadera de montaje de acero inoxidable V4A para fijación en superficies (2 piezas) | 323163 |

6036/31401-44500-111050-850-0000ST00 N° de art. 319532

Abrazadera de montaje

| | | |
|--|---|----------------------|
|  | Placa de montaje de acero inoxidable V4A caja de terminales Ex e serie 8010 (p. ej. n.º de art. 130724) para fijación en abrazadera de montaje (n.º de art. 252940) | N° de art. 254494 |
|--|---|----------------------|

Abrazadera de montaje con imán

| | | |
|--|---|----------------------|
|  | Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado con pie magnético (2 piezas); para tamaño 1 | N° de art. 120536 |
|--|---|----------------------|

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