



12797E00

- > Apropriada para lámparas incandescentes de hasta 100 W y halógenas de hasta 150 W
- > Cableado de serie posible



WebCode 6388A

WebCode 6788A

| Zone | ATEX / IECEx | | | | | |
|---------------------------|--------------|---|---|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| 6388: Puede utilizarse en | | x | x | | | |
| 6788: Puede utilizarse en | | | x | | | |

Tabla de selección

| Versión | Lámparas | Número de pedido | Nº de art. | PS | Peso kg |
|------------------|-------------|---------------------|-----------------|----|---------|
| 6388 ojo de buey | hasta 100 W | 6388 / 1-2-2 | 121700 ◀ | 38 | 4,000 |
| 6788 ojo de buey | hasta 150 W | 6788 / 1-2-2 | 125084 ◀ | 38 | 4,000 |

Nota las lámparas se envían sin bombillas, por lo que éstas se deben pedir como accesorios

Las lámparas incandescentes están encuadradas en la directiva UE 2009/125/CE y ya no son ofrecidas por R. STAHL.

Datos técnicos

| Versión | 6388 (Zonas 1, 2) | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Protección contra explosiones Europa (ATEX) Gas | IBExU 03 ATEX 1118 Ⓜ II 2G Ex d e IIB+H ₂ T* Gb * Tipos de temperatura | | | | | |
| Lámparas | Observaciones | Temperatura ambiente máxima | Potencia de la lámpara | Tipo de temperatura por posición de utilización | | |
| | | | | Luminaria de techo | Luminaria de pared horizontal | Luminaria de pared vertical hacia arriba |
| Lámparas de uso general de 230 V de acuerdo con EN 60064 | Reflector interior Vidrio coloreado | +40 °C +40 °C +40 °C +40 °C +60 °C +40 °C | 100 W 100 W 100 W 60 W ≤60 W 25 W | T1 ¹⁾²⁾ T1 ¹⁾²⁾ T1 ¹⁾²⁾ T2 T2 ¹⁾²⁾ T3 | T1 T1 T1 T2 T2 ¹⁾²⁾ T3 | T1 T1 T1 T2 T2 T3 |
| Lámpara de uso general de 24 V | | +40 °C +40 °C +60 °C | 100 W 60 W ≤60 W | T1 ¹⁾²⁾ T2 T2 ¹⁾²⁾ | T1 ¹⁾²⁾ T2 T2 ¹⁾²⁾ | T1 ¹⁾²⁾ T2 T2 |
| Lámpara halógena de 230 V ³⁾ | | +40 °C | ≤77 W | T1 | T1 | T1 |
| Certificaciones y aprobaciones | IECEx, ATEX, Kazajistán (GOST K), Rusia (GOST R), Serbia (SRPS), Bielorrusia (autorización) | | | | | |
| Certificaciones | 230 V CA / CC 24 V CA / CC | | | | | |
| Tensión asignada | -60 ... +40 °C | | | | | |
| Temperatura ambiental | IP64 (IEC 60529) | | | | | |
| Tipo de protección | 1 x M25 x 1,5 prensaestopas 1 x M25 x 1,5 tapón | | | | | |
| Tipo de conexión | 0,75 ... 2,5 mm ² (unifilar, de hilo fino y de hilo más fino) 4 mm ² (unifilar, de hilo fino) | | | | | |
| Nota | Solo se debe utilizar lámparas de uso general de acuerdo con EN 60064 Solo se deben utilizar las siguientes lámparas halógenas: OSRAM ECO PRO CLASSIC A Las lámparas resistentes a impactos deben excluirse de la directiva de la UE sobre ahorro de energía. | | | | | |

Datos técnicos
Versión

 Protección contra explosiones
 Europa (ATEX)
 Gas

6788 (Zona 2)

IIBExU 06 ATEX B035

II 3G Ex nA II T*.

* Clases de temperatura

| Lámparas | Potencia | Clase de temperatura según la posición | | |
|----------------------------------|------------------------|--|------------------|-----------------------|
| | | Lámpara de techo | Lámpara de pared | |
| | | | horizontal | vertical hacia arriba |
| Lámparas incandescentes 230 V | 100 W | T2 ¹⁾ | T1 | T2 |
| | 100 W ²⁾ | T2 ¹⁾ | T2 | T2 |
| | 100 W cristal de color | T1 ¹⁾ | T1 | T1 |
| | 60 W | T2 | T2 | T2 |
| | 60 W (Ta ≤ 60 °C) | T2 ³⁾ | T2 ³⁾ | T2 ¹⁾ |
| | 40 W 25 W | T2 T3 | T2 T3 | T2 T3 |
| Lámparas incandescentes 230 V | 100 W | T1 ¹⁾ | T1 ¹⁾ | T1 ¹⁾ |
| | 60 W | T2 | T2 | T2 |
| Lámpara halógena | 150 W | T1 ³⁾ | T1 ³⁾ | T1 |
| | 100 W | T2 | T2 | T2 |

¹⁾ Se requiere cable resistente a altas temperaturas, temperatura de servicio admisible mín. 85 °C

²⁾ Luminaria con reflector interior

³⁾ Se requiere cable resistente a altas temperaturas, temperatura de servicio admisible mín. 95 °C

Certificaciones y aprobaciones

Certificaciones

ATEX, Kazajstán (GOST K), Bielorrusia (Certificado de autorización de puesta en circulación)

Tensión asignada

230 V CA y 24 V CA / CC

Temperatura ambiental

-20 ... +40 °C

Tipo de protección

IP64

Entrada de cable

1 x M25 x 1,5 prensaestopas

1 x M25 x 1,5 tapón

Tipo de conexión

 Bornas terminales L1 + N para cable de 2 x 4 mm², flexible/rígido

 PE para cable de 2 x 4 mm², flexible/rígido


Nota

¡Sólo está permitido utilizar lámparas incandescentes de las empresas OSRAM y RADIUM de acuerdo con DIN 49810 parte 5!

Según la directiva de la UE conforme al ahorro energético,

quedan excluidas las lámparas incandescentes resistentes a los impactos.

Accesorios y piezas de repuesto

| Designación | Figura | Descripción | | | | Nº de art. | PS | Peso kg |
|------------------|---|-------------|-----|-------|---------|-----------------|----|------------|
| Lámpara halógena |  05355E00 | 100 W | E27 | 230 V | 1800 lm | 207459 ◀ | 36 | 0,058 |
| | | 150 W | E27 | 230 V | 2870 lm | 207458 ◀ | 36 | 0,080 |

Esquema de medidas (todas las medidas en mm) – Se reserva el derecho a modificaciones
