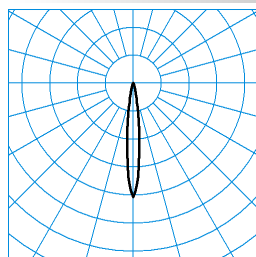

**Características del producto y datos característicos**

|                                                         |                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Áreas de aplicación                                     | Iluminación acentuada Iluminaciones Zonas peatonales Almacenes  |
| Tipo de luminaria                                       | Proyector compacto para una iluminación acentuada.              |
| Lámparas                                                | Con sistema de lentes LED. Número de LEDs: 3.                   |
| Tipos de montaje                                        | Outdoor montaje integrado en mástiles Outdoor montaje orientado |
| Potencia conectada                                      | 6 W                                                             |
| Power factor                                            | 0,90                                                            |
| Temperatura de color                                    | 3.000 K                                                         |
| Flujo luminoso nominal                                  | 500 lm                                                          |
| Rendimiento luminoso                                    | 83 lm/W                                                         |
| Intercambio de fuentes de luz                           | Yes - interchangeable                                           |
| Vida útil                                               | L80 (35 °C) = 50.000 h                                          |
| Índice de reproducción cromática                        | 80                                                              |
| Tolerancia cromática                                    | 4 SDCM                                                          |
| Clase fotobiológica                                     | Grupo 2 - sin riesgo                                            |
| Color de la luminaria                                   | DB703 Color antracita                                           |
| Cuerpo de luminaria                                     | Carcasa del proyector fabricada en aluminio colado a presión.   |
| Especificación eléctrica                                | Con transformador electrónico, conmutable.                      |
| Resistencia a la tensión transitoria (modo diferencial) | 1 kV                                                            |
| Resistencia a la tensión transitoria (modo común)       | 2 kV                                                            |
| Tipo de conexión                                        | Cable de conexión                                               |
| frecuencia nominal                                      | 50/60 Hz                                                        |
| tensión nominal                                         | 220 - 240 V                                                     |
| Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %     | 10 %                                                            |
| Grado de protección                                     | IP65                                                            |
| Clase de protección                                     | I                                                               |
| Resistencia al impacto (IK)                             | IK06                                                            |
| Resistencia del hilo incandescente                      | 850 °C                                                          |
| Temperatura ambiente                                    | 25 °C                                                           |
| Máx. Luminarias B10                                     | 32                                                              |
| Máx. Luminarias B16                                     | 50                                                              |
| Máx. Luminarias C10                                     | 52                                                              |
| Máx. Luminarias C16                                     | 85                                                              |
| Longitud net                                            | 160 mm                                                          |
| Diámetro exterior                                       | 80 mm                                                           |
| Peso                                                    | 1,1 kg                                                          |

**light distribution curve**

**Faciella 08 RE1L/500-830 1G1**  
**TX044299**
 C0 - C180

DIN 5040: A80  
UTE: 0,99 A  
CEN Flux Code: 96 100 100 100 99

**Accesorios disponibles**

| Material                                                                                                              | Denominación                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Faciella 08 ES</b><br>6332200    | Faciella 08 estaca de acero, galvanizada en caliente                      |
|  <b>Faciella MB 60</b><br>6332400    | Fijación del mástil para proyectores compactos Faciella, Ø 60 mm.         |
|  <b>Faciella MB 102</b><br>6332500   | Fijación del mástil para proyectores compactos Faciella, Ø 102 mm.        |
|  <b>Faciella MS</b><br>6688700       | Abrazadera para mástiles de acero inoxidable                              |
|  <b>Faciella 08 ZRG</b><br>6904200  | Vidrio ranurado fabricado en vidrio templado. Para Faciella 08 (Ø 80 mm). |
|  <b>Faciella 08 ZFM</b><br>6904300 | Filtro de vidrio templado, mate. Para Faciella 08 (Ø 80 mm).              |
|  <b>Faciella 08 ZZB</b><br>6904400 | Obturador cilíndrico de aluminio. Para Faciella 08 (Ø 80 mm).             |
|  <b>Faciella MB 76</b><br>7322400  | Conexión a mástil, para cima de mástil Ø 76 mm                            |

**Texto descriptivo**

Proyector compacto para una iluminación acentuada. La luminaria forma parte de una serie con variantes que cubren diferentes requisitos luminotécnicos con un mismo diseño de luminaria. Para un montaje directo en un suelo lo suficientemente compacto. Con estaca (accesorio) apta para la fijación en la tierra. Fijación del mástil a través de una abrazadera para mástiles de acero inoxidable (accesorios). Rango de conexión con Ø de 40-130 mm. Con una distribución intensiva con simetría rotacional de las intensidades luminosas. Intensidad lumínica máxima dentro del ángulo de irradiación 2 x 3°. Con sistema de lentes LED. Número de LEDs: 3. Flujo luminoso de las luminarias 500 lm, potencia conectada 6,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 83 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancia de color (inicialmente MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Otros colores de luz LED disponibles bajo pedido. Vida útil nominal media  $L_{80}(t_{q35^\circ C}) = 50.000$  h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Carcasa del proyector fabricada en aluminio colado a presión. Cuerpo de luminaria de color antracita, similar a DB 703, con efecto metálico, lacado en polvo, altamente resistente a la intemperie. (DB 703). A petición, el cuerpo de luminaria puede realizarse sin coste adicional en los siguientes colores: De color negro texturado (Akzo Nobel 8118669, similar a RAL 9005), De color blanco texturado (Akzo Nobel 8158870, similar a RAL 9016), De color gris texturado (Akzo Nobel 8129595, similar a RAL 9006). A petición y contra recargo están disponibles otras variantes de color según los códigos de color RAL o DB. Se puede girar e inclinar. Zona de pivotaje 195°, Área de rotación 360°. Con disco terminal plano, extra claro, 4 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK06. Peso de: 1,1 kg. Equipada en fábrica con una línea de conexión de 5.000 mm. Pasos de cables para cables de conexión Pg9, Ø 5,5 mm - 10 mm. Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El sistema LED con el equipamiento eléctrico es apto para la operación en redes de tensión continua. ( $AC_{min} =$ ,  $AC_{max} = 264$  V,  $DC_{min} =$ ,  $DC_{max} = 264$  V). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE.

**EPREL ID**

E: 1125021A