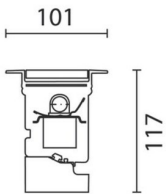
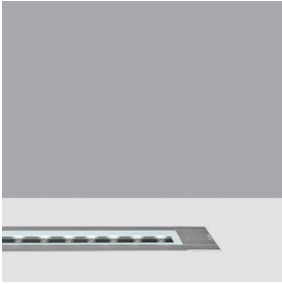


Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: BA65**  
BA65: warm white - Óptica Flood



**Código producto**

BA65: warm white - Óptica Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Luminaria de iluminación directa y wall Grazing destinada al uso de lámparas LED. Monocromática, incluye placa multiled de 21x1W de potencia en color Warm White (3100K); óptica con lentes de material plástico (versión FLOOD). Incorpora lámpara y alimentador electrónico. Constituida por un cuerpo en aluminio extrusionado, sometido a proceso de fosfocromatación, doble mano de pintura, pasivación a 120°C y con cabezales de aluminio fundición a presión con juntas de silicona 50/60 Shore A, sometidas a tratamiento post-cooling a 200°C. Pintada con pintura acrílica líquida de elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV, cocción a 150°C. El cuerpo óptico está cerrado por su parte superior con un vidrio sódico-cálcico templado, antideslizamiento (conforme a la clase R12 según la norma DIN 51130), de 4mm de espesor y fijado con silicona. Cuerpo de empotramiento en aluminio con tapas de tecnopolímero, a solicitar por separado. Preparada para el cableado pasante a través de dos prensacables PG11 en latón niquelado, idóneos para cables  $\varnothing$  6.5÷11mm, alojados en la caja de material termoplástico unida al cuerpo de la luminaria. Todos los tornillos externos son en acero inox A2.

**Instalación**

Empotrada en el pavimento, pared o techo a través de caja de empotrar a solicitar por separado.

**Colores**

Gris (15)

**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo|empotrable en el suelo

**Equipo**

Grupo de alimentación electrónico contenido en el interior de la luminaria, 220÷240V 50÷60Hz.

**Notas**

Bajo demanda disponible con LED Cool White (6700K) rojo, verde y ámbar. Accesorios disponibles: filtros cromáticos, caja de empotrado y cables de seguridad para aplicaciones en techo o pared.

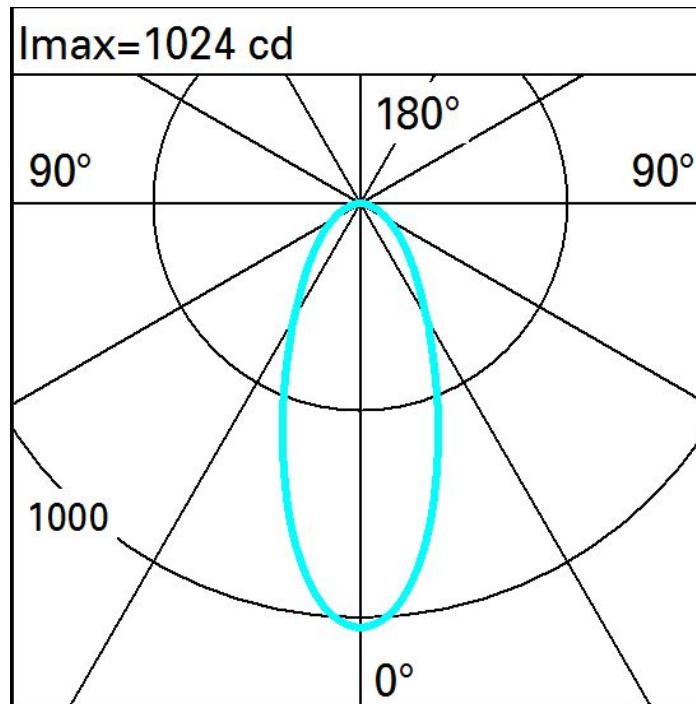
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|                                                             |      |                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 940  | CRI:                                     | 80                            |
| W de sistema:                                               | 27.9 | Temperatura de color [K]:                | 3200                          |
| Im de la fuente:                                            | 1622 | MacAdam Step:                            | 3                             |
| W de la fuente:                                             | 24   | Life time (vida útil) LED 1:             | 50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 33.7 | Código de lámpara:                       | LED                           |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0    | Código ZVEI:                             | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 58   | Número de grupos ópticos:                | 1                             |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 42°  | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -20°C a +35°C.             |

Polar



Iluminaciones

| Lux |     |    |    |    |    |                    |    |    |    |   |     |
|-----|-----|----|----|----|----|--------------------|----|----|----|---|-----|
|     |     |    |    |    |    | Wall distance = 1m |    |    |    |   |     |
| 3   |     |    |    |    |    |                    |    |    |    |   |     |
|     | 0.8 | 2  | 4  | 12 | 28 | 42                 | 28 | 12 | 4  | 2 | 0.8 |
| 2   | 2   | 4  | 8  | 19 | 39 | 54                 | 39 | 19 | 8  | 4 | 2   |
|     | 2   | 5  | 10 | 20 | 35 | 45                 | 35 | 20 | 10 | 5 | 2   |
| 1   | 3   | 5  | 9  | 17 | 28 | 36                 | 28 | 17 | 9  | 5 | 3   |
|     | 3   | 5  | 8  | 14 | 21 | 27                 | 21 | 14 | 8  | 5 | 3   |
| 0   |     |    |    |    |    |                    |    |    |    |   |     |
|     | m   | -2 | -1 | 0  | 1  | 2                  | 3  |    |    |   |     |