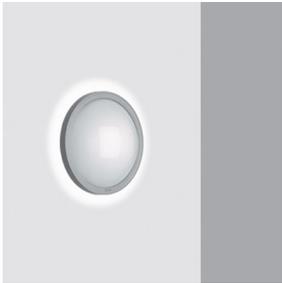


Última actualización de la información: Febrero 2023

Configuraciones productos: B831+1725

B831: Pared/superficie con halo - ø 280

**Código producto**B831: Pared/superficie con halo - ø 280 **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria para iluminación difusa, destinada al uso de lámparas fluorescentes 20W TC-TSE, 60W A60. Formada por cuerpo portacomponentes, cuadro y pantalla difusora. El cuerpo de policarbonato contiene clemas de conexión rápida y prensacables PG11. Placa de fijación del portalámparas de hierro prezincoado pintado en blanco. Disco aislante del portalámparas en material plástico negro. Juntas de silicona transparente. Cuadro externo de policarbonato fijado al cuerpo con mecanismo de bayoneta y tornillo Allen en acero inoxidable. Pantalla difusora en policarbonato estampado. Todos los tornillos son de acero inoxidable A2.

Instalación

En pared y techo.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

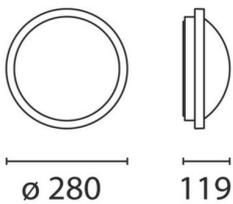
Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

Este producto no tiene equipo auxiliar.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

| | | | |
|---|-------|--|-------------------|
| Im de sistema: | 430.6 | Temperatura de color [K]: | 2800 |
| W de sistema: | 60 | Pérdidas del transformador | 0 |
| Im de la fuente: | 730 | [W]: | |
| W de la fuente: | 60 | Voltaje [Vin]: | 230 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 7.2 | Código de lámpara: | 1725 |
| Im en modo emergencia: | - | Enchufe: | E27 |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 30 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 59 | Código ZVEI: | A 60 |
| CRI: | 100 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| | | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -20°C a +35°C. |

Polar

| Imax=112 cd | | C135-315 | | Lux | |
|-------------|------|----------|----|------|--|
| h | d1 | d2 | Em | Emax | |
| 1 | 4.1 | 4.2 | 59 | 112 | |
| 2 | 8.2 | 8.4 | 15 | 28 | |
| 3 | 12.3 | 12.6 | 7 | 12 | |
| 4 | 16.4 | 16.8 | 4 | 7 | |

$\alpha = 128^\circ / 129^\circ$

Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 730 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | | |
| ceiling | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | viewed | | | | | viewed | | | | |
| x | y | crosswise | | | | | endwise | | | | |
| 2H | 2H | 12.8 | 14.0 | 13.2 | 14.4 | 14.9 | 13.3 | 14.5 | 13.7 | 14.9 | 15.4 |
| | 3H | 14.0 | 15.8 | 15.1 | 16.2 | 16.7 | 13.8 | 14.9 | 14.2 | 15.3 | 15.8 |
| | 4H | 15.5 | 16.6 | 16.0 | 17.0 | 17.5 | 14.0 | 15.0 | 14.4 | 15.5 | 16.0 |
| | 6H | 16.3 | 17.3 | 16.8 | 17.8 | 18.3 | 14.1 | 15.0 | 14.6 | 15.5 | 16.0 |
| | 8H | 16.7 | 17.7 | 17.2 | 18.2 | 18.7 | 14.1 | 15.0 | 14.6 | 15.5 | 16.0 |
| | 12H | 17.1 | 18.0 | 17.6 | 18.5 | 19.0 | 14.1 | 15.0 | 14.6 | 15.5 | 16.0 |
| 4H | 2H | 13.5 | 14.6 | 14.0 | 15.0 | 15.5 | 16.2 | 17.2 | 16.7 | 17.7 | 18.2 |
| | 3H | 15.5 | 16.5 | 16.1 | 17.0 | 17.5 | 16.9 | 17.8 | 17.4 | 18.3 | 18.8 |
| | 4H | 16.5 | 17.4 | 17.1 | 17.9 | 18.5 | 17.2 | 18.0 | 17.7 | 18.5 | 19.1 |
| | 6H | 17.5 | 18.3 | 18.1 | 18.8 | 19.4 | 17.4 | 18.2 | 18.0 | 18.7 | 19.3 |
| | 8H | 18.0 | 18.7 | 18.6 | 19.2 | 19.8 | 17.5 | 18.2 | 18.1 | 18.8 | 19.4 |
| | 12H | 18.4 | 19.1 | 19.0 | 19.6 | 20.2 | 17.6 | 18.2 | 18.2 | 18.8 | 19.4 |
| 8H | 4H | 17.0 | 17.6 | 17.5 | 18.2 | 18.8 | 18.8 | 19.4 | 19.3 | 20.0 | 20.6 |
| | 6H | 18.1 | 18.7 | 18.7 | 19.3 | 19.9 | 19.2 | 19.8 | 19.8 | 20.4 | 21.0 |
| | 8H | 18.7 | 19.2 | 19.3 | 19.8 | 20.5 | 19.4 | 19.9 | 20.0 | 20.5 | 21.2 |
| | 12H | 19.3 | 19.7 | 19.9 | 20.3 | 21.0 | 19.6 | 20.1 | 20.2 | 20.7 | 21.4 |
| 12H | 4H | 17.0 | 17.6 | 17.6 | 18.2 | 18.8 | 19.2 | 19.9 | 19.8 | 20.4 | 21.1 |
| | 6H | 18.3 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 20.0 | 19.8 | 20.3 | 20.4 | 20.9 | 21.6 |
| | 8H | 18.9 | 19.4 | 19.5 | 20.0 | 20.7 | 20.1 | 20.5 | 20.7 | 21.1 | 21.8 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 0.1 / -0.1 | | | | | 0.1 / -0.1 | | | | |
| | 1.5H | 0.2 / -0.2 | | | | | 0.2 / -0.2 | | | | |
| | 2.0H | 0.2 / -0.3 | | | | | 0.2 / -0.3 | | | | |