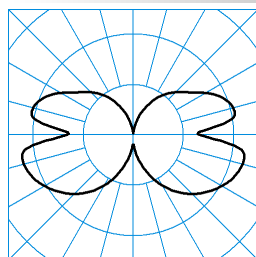

**Características del producto y datos característicos**

|                                                     |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Áreas de aplicación                                 | zonas de entrada representativas Hoteles y restaurantes Museos Vestíbulos Pasillos Zonas residenciales |
| Tipo de luminaria                                   | Luminaria LED decorativa de tija,                                                                      |
| Tipos de montaje                                    | Suspender                                                                                              |
| Potencia conectada                                  | 17 W                                                                                                   |
| Power factor                                        | 0,90                                                                                                   |
| Temperatura de color                                | 3.000 K                                                                                                |
| Flujo luminoso nominal                              | 1.700 lm                                                                                               |
| Rendimiento luminoso                                | 100 lm/W                                                                                               |
| Intercambio de fuentes de luz                       | Yes - interchangeable                                                                                  |
| Vida útil                                           | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h                                                       |
| Índice de reproducción cromática                    | 80                                                                                                     |
| Tolerancia cromática                                | 3 SDCM                                                                                                 |
| Clase fotobiológica                                 | Grupo 0 - sin riesgo                                                                                   |
| Color de la luminaria                               | RAL9016 Blanco tráfico                                                                                 |
| Cuerpo de luminaria                                 | Cuerpo de luminaria de chapa de acero.                                                                 |
| Especificación eléctrica                            | Con transformador digital electrónico regulable (DALI).                                                |
| DALI-2-Standard EN 62386                            | Sí                                                                                                     |
| Tipo de conexión                                    | Terminal enchufable                                                                                    |
| Monitoring Ready                                    | A petición                                                                                             |
| frecuencia nominal                                  | 50/60 Hz                                                                                               |
| tensión nominal                                     | 220 - 240 V                                                                                            |
| Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < % | 14 %                                                                                                   |
| Grado de protección                                 | IP40                                                                                                   |
| Grado de protección hacia el local                  | IP40                                                                                                   |
| Clase de protección                                 | I                                                                                                      |
| Resistencia al impacto (IK)                         | IK05                                                                                                   |
| Resistencia del hilo incandescente                  | 650 °C                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                | 25 °C                                                                                                  |
| Altura net                                          | 50 mm                                                                                                  |
| Diámetro exterior                                   | 403 mm                                                                                                 |
| Peso                                                | 3,4 kg                                                                                                 |

**light distribution curve**

**PolaroniQ H2 LED2000-830 ETDD 2,0m**  
**TX045252**
**C0 - C180**  
**C90 - C270**

UGR I = 21,7  
UGR q = 21,7  
DIN 5040: C11  
UTE: 0,55 J + 0,45 T  
CEN Flux Code: 15 41 72 55 100 12 36 69 45

**Accesorios disponibles**

| Material                                                                                                                   | Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>PolaroniQ H2 C1</b><br>6443800        | Accesorios de fijación para un montaje empotrado del baldaquín al ras de los techos lisos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>PolaroniQ H2 C1 MP M73</b><br>6443900 | Accesorios de fijación para un montaje empotrado del baldaquín al ras de los techos de sistema.. Con placa de soporte reforzada módulo del sistema 601                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  <b>PolaroniQ H2 C1 MP M84</b><br>6444000 | Accesorios de fijación para un montaje empotrado del baldaquín al ras de los techos lisos. Con placa de soporte reforzada medida de sistema 625.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <b>ZAR+LLWC 01</b><br>7002500            | Florón de techo, de forma angulada, de color blanco. Con elemento integrado LiveLink WLAN-Controller para la gestión de la iluminación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  <b>ZAR+LLWC 03</b><br>7002600           | Florón de techo, de forma angulada, de color gris plateado. Con elemento integrado LiveLink WLAN-Controller para la gestión de la iluminación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>ZAR +LLWRC/01</b><br>7011000        | Florón de techo, de forma angulada, de color blanco. Con dispositivo de mando LiveLink WiFi RC integrado, con un módulo WLAN para una puesta en funcionamiento y un manejo seguros (encriptación WPA2), así como con un módulo inalámbrico para la creación de una red ZigBee Mesh. Alcance de la señal inalámbrica: > 15 m. Las configuraciones predefinidas (use cases) con todos los datos relevantes para la planificación, permiten una puesta en funcionamiento sencilla y rápida. control de hasta 32 participantes DALI y 50 abonados a la red. La puesta en funcionamiento se realiza con la ayuda de la aplicación correspondiente LiveLink Install para tablet PC.        |
|  <b>ZAR +LLWRC/03</b><br>7011100        | Florón de techo, de forma angulada, de color gris plateado. Con dispositivo de mando LiveLink WiFi RC integrado, con un módulo WLAN para una puesta en funcionamiento y un manejo seguros (encriptación WPA2), así como con un módulo inalámbrico para la creación de una red ZigBee Mesh. Alcance de la señal inalámbrica: > 15 m. Las configuraciones predefinidas (use cases) con todos los datos relevantes para la planificación, permiten una puesta en funcionamiento sencilla y rápida. control de hasta 32 participantes DALI y 50 abonados a la red. La puesta en funcionamiento se realiza con la ayuda de la aplicación correspondiente LiveLink Install para tablet PC. |
|  <b>ZAR +LLWRR/01</b><br>7191300        | Florón de techo, de forma angulada, de color blanco. Con receptor radioeléctrico LiveLink WiFi RC integrado para la integración en una red LiveLink WiFi RC Mesh y una interfaz DALI para posibilitar la transmisión de señales. Alcance de la señal inalámbrica: > 20 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>ZAR +LLWRR/03</b><br>7191400        | Florón de techo, de forma angulada, de color gris plateado. Con receptor radioeléctrico LiveLink WiFi RC integrado para la integración en una red LiveLink WiFi RC Mesh y una interfaz DALI para posibilitar la transmisión de señales. Alcance de la señal inalámbrica: > 20 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Texto descriptivo**

Luminaria LED decorativa de tija, con un elemento de luz con forma anular. Con una distribución indirecta de las intensidades luminosas. Para un montaje suspendido como luminaria individual. La longitud de la suspensión por tija es 2000 mm. La longitud de suspensión puede ajustarse de forma individual en el lugar del montaje. Con una distribución indirecta de las intensidades luminosas, el apantallamiento se realiza a través del obturador primario. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 22. Flujo luminoso de las luminarias 1700 lm, potencia conectada 17,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Vida útil nominal media  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$  h, Vida útil nominal media  $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Cuerpo de luminaria de chapa de acero. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Diámetro de la luminaria Ø 403 mm, altura de la luminaria 50 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -20 °C - +25 °C. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP40, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK05, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 3,4 kg. Con transformador digital electrónico regulable (DALI). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). Bajo solicitud, la luminaria puede ser equipada con la función de "Monitoring ready" (MOR). 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. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

**EPREL ID**

C: 85400052