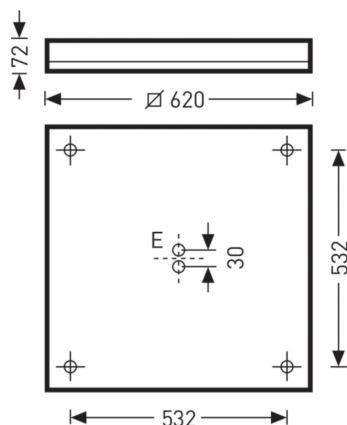
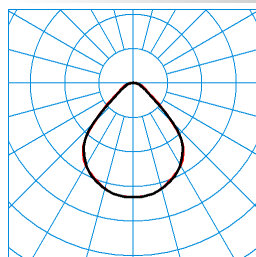



**Características del producto y datos característicos**

|                                                     |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Áreas de aplicación                                 | iluminación representativa de las oficinas Aulas Hospitales y centros de cuidado Salas de conferencia                                  |
| Tipo de luminaria                                   | LED                                                                                                                                    |
| Tipos de montaje                                    | Montaje adosado                                                                                                                        |
| Óptica de la luminaria                              | Con una microprismática CDP de alta eficacia. Un efecto totalmente armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme. |
| Potencia conectada                                  | 27 W                                                                                                                                   |
| Power factor                                        | 0,95                                                                                                                                   |
| Temperatura de color                                | 4.000 K                                                                                                                                |
| Flujo luminoso nominal                              | 4.000 lm                                                                                                                               |
| Rendimiento luminoso                                | 148 lm/W                                                                                                                               |
| Intercambio de fuentes de luz                       | Yes - interchangeable                                                                                                                  |
| Índice de reproducción cromática                    | 80                                                                                                                                     |
| Tolerancia cromática                                | 3 SDCM                                                                                                                                 |
| Clase fotobiológica                                 | Grupo 1 - 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                                 | IP20                                                                                                                                   |
| Grado de protección hacia el local                  | IP20                                                                                                                                   |
| Clase de protección                                 | I                                                                                                                                      |
| Resistencia al impacto (IK)                         | IK06                                                                                                                                   |
| Resistencia del hilo incandescente                  | 650 °C                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                | -20 - 25 °C                                                                                                                            |
| Longitud net                                        | 620 mm                                                                                                                                 |
| Ancho-net                                           | 620 mm                                                                                                                                 |
| Altura net                                          | 72 mm                                                                                                                                  |
| Peso                                                | 8,5 kg                                                                                                                                 |

**light distribution curve**

**Belviso D CDP LED3900nw ETDD 01  
TX036643**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,2  
 UGR q = 16,3  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1

**Texto descriptivo**

LED Luminaria de superficie para techos con recubrimiento microprismático, de forma cuadrada. Con cuatro paneles LED integrados. Para el montaje en techos y salientes en zonas interiores. Con una microprismática CDP de alta eficacia. Un efecto totalmente armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme. De distribución directa. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1)  $\leq 19$ . Apta para el trabajo ante pantallas informáticas según EN 12464-1 merced a la limitación de la luminancia a  $L \leq 1.500 \text{ cd/m}^2$  para un ángulo de irradiación superior a  $65^\circ$  de manera omnidireccional. Flujo luminoso de las luminarias 4000 lm, potencia conectada 27,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 148 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . 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). Dimensiones (L x A): 620 mm x 620 mm, altura de la luminaria 72 mm. Cierre de resorte para una apertura y un montaje confortables. Con un marco de luz circundante y exclusivo. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK06, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 8,5 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**

B: SI-B8T121530WW