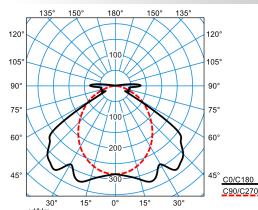


### Características del producto y datos característicos

|                                                     |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de luminaria                                   | Luminaria LED para locales húmedos.                                                                                       |
| Tipos de montaje                                    | Montaje adosado Suspende                                                                                                  |
| Óptica de la luminaria                              | Difusor de PC con prismas interiores.                                                                                     |
| Curva de distribución de la luz                     | Ancho (W)                                                                                                                 |
| FWHM                                                | 113,80 °                                                                                                                  |
| Light Engine                                        | Producto normal                                                                                                           |
| Temperatura de color                                | 4000 K                                                                                                                    |
| Flujo luminoso nominal                              | 5900 lm                                                                                                                   |
| Potencia conectada                                  | 38,00 W                                                                                                                   |
| Rendimiento luminoso                                | 155 lm/W                                                                                                                  |
| Vida útil nominal                                   | L80 (25 °C) = 100.000 h                                                                                                   |
| Índice de reproducción cromática                    | 80                                                                                                                        |
| Tolerancia cromática                                | 3 SDCM                                                                                                                    |
| Clase fotobiológica                                 | Grupo 0 - sin riesgo                                                                                                      |
| Color de la luminaria                               | DB703 Color antracita                                                                                                     |
| Cuerpo de luminaria                                 | Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Una concepción robusta con componentes libres de vibraciones. |
| Especificación eléctrica                            | Con transformador electrónico, conmutable.                                                                                |
| Tipo de conexión                                    | Wieland GST/RST (TWW)                                                                                                     |
| tensión nominal                                     | 220 - 240 V                                                                                                               |
| frecuencia nominal                                  | 0/50/60 Hz                                                                                                                |
| Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < % | 14 %                                                                                                                      |
| Marca IFS                                           | Sí                                                                                                                        |
| Grado de protección                                 | IP66                                                                                                                      |
| Grado de protección hacia el local                  | IP66                                                                                                                      |
| Clase de protección                                 | I                                                                                                                         |
| Resistencia al impacto (IK)                         | IK08                                                                                                                      |
| Resistencia del hilo incandescente                  | 850 °C                                                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                | -30 - 35 °C                                                                                                               |
| Máx. Luminarias B10                                 | 16                                                                                                                        |
| Máx. Luminarias B16                                 | 26                                                                                                                        |
| Máx. Luminarias C10                                 | 24                                                                                                                        |
| Máx. Luminarias C16                                 | 38                                                                                                                        |
| Longitud net                                        | 1.047 mm                                                                                                                  |
| Ancho-net                                           | 96 mm                                                                                                                     |
| Altura net                                          | 98 mm                                                                                                                     |
| Peso                                                | 2,9 kg                                                                                                                    |

**light distribution curve**

**Nextrema G3 B 6000-840 ET PC**

UGR I = 24,4  
 UGR q = 23,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.96 F + 0.04 T  
 DLOR: 96 %  
 ULOR: 4 %  
 CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

**Accesorios disponibles**

| Material                                                                            | Descripción                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|    | <b>Bolsa Arquillo y Muelle en Eco (50pzas)</b><br>6923400 |
|    | <b>ZBATL1</b><br>6923500                                  |
|    | <b>7650IP Nextrema L150 01</b><br>7342200                 |
|   | <b>7650IP Nextrema L150 03</b><br>7342300                 |
|  | <b>7650IP Nextrema L150 05</b><br>7342400                 |
|  | <b>ZBWM</b><br>7425600                                    |
|  | <b>NEXTREMA LED400nw EB3 LIFEPO4</b><br>6000980300        |

**Texto descriptivo**

Luminaria LED para locales húmedos. Sistema de enchufe rápido tipo Wieland. Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food. Luminaria de superficie para locales húmedos y zonas exteriores cubiertas. Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24. Para un montaje en techos y paredes, así como para un montaje suspendido. Los clips de montaje y los estribos triangulares para el montaje suspendido están incluidos en el volumen de suministro. Apta para un montaje en el carril 190 VZ. Para el montaje en paredes la luminaria debe protegerse a través de unos accesorios a pedir por separado contra un desmontaje involuntario (ZB ATL1). Difusor de PC con prismas interiores. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 5900 lm, potencia conectada 38 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 155 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancia de color (inicialmente MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Vida útil nominal media L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h. Centelleo: Pst LM  $\leq 1,0$  con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM  $\leq 0,4$  con carga completa. Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Una concepción robusta con componentes libres de vibraciones. Cuerpo de luminaria de color antracita. Dimensiones (L x A): 1047 mm x 96 mm, altura de la luminaria 98 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP66, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 850 °C. Temperatura ambiental admisible de entre ( $t_a$ ):  $-30^\circ\text{C}$  a  $35^\circ\text{C}$ . Peso de: 2,9 kg. Con conector tipo WIELAND en la parte frontal. Conector hembra adecuado está incluido en el volumen de suministro. La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC). Con transformador electrónico, conmutable. 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. La luminaria estará disponible hasta 10 años a partir de la fecha de la factura, reservándonos el derecho a modificaciones aceptables que sirvan para el progreso. Por su diseño, las piezas de recambio (módulo LED, equipamiento eléctrico, sistema óptico) no están disponibles.

**EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético**

Este producto contiene una o varias fuentes luminosas de clase de eficiencia energética:

| Clase de eficiencia energética | Identificador del modelo |
|--------------------------------|--------------------------|
| C                              | SI-B8T123490EU           |
| B                              | 85403622                 |
| B                              | 131750/840CC             |