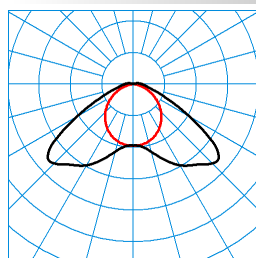


Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria LED de superficie exclusiva de forma rectangular.
Tipos de montaje	Montaje adosado Suspende
Potencia conectada	45 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	6.700 lm
Rendimiento luminoso	148 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	No - Protection against intrus
Vida útil	L80 (50 °C) = 100.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	Transparente
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de PMMA resistente al impacto. Tapas finales de material sintético resistente al impacto y a la intemperie (ASA).
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Tipo de conexión	Cable de conexión
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	230 - 240 V
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Marca IFS	Sí
Grado de protección	IP69K
Grado de protección hacia el local	IP69K
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK10
Temperatura ambiente	-25 - 50 °C
Longitud net	1.345 mm
Ancho-net	113 mm
Altura net	126 mm
Diámetro exterior	100 mm
Peso	4,2 kg

light distribution curve



**Duroxo G2 B LED6500-840
TX373040**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 24,2
UGR q = 26,0
DIN 5040: A30
UTE: 0,98 E + 0,02 T
CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 2

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 Duroxo ZB 7115500	Accesorios de fijación para la luminaria LED tubular Duroxo G2. Compuesto de dos abrazaderas y un tornillo dos rosca combinadas (M8x80).

Texto descriptivo

Luminaria LED de superficie exclusiva de forma rectangular. Luminaria de superficie para espacios húmedos y zonas exteriores cubiertas y descubiertas. La luminaria es apta para el uso en atmósferas que contienen cloro (por ejemplo, piscinas). Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food (DIN 10500). Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24. Apropia para un montaje en techos o paredes o para un montaje suspendido utilizando los accesorios adecuados. Los clips de montaje para un montaje en superficies solidas están incluidos en el volumen de suministro. Para un montaje en superficies móviles o vibrantes es necesaria una fijación a través de abrazaderas. Los accesorios deben pedirse por separado. En el caso de un montaje con abrazaderas, la luminaria LED tubular puede girarse y orientarse 360° alrededor de su propio eje. La orientación de varias luminarias se facilita a través de una escala estampada en el cuerpo de luminaria. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas. Flujo luminoso de las luminarias 6700 lm, potencia conectada 45,00 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) $R_a > 80$. Vida útil nominal media $L80(t_{50} \text{ } ^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$. Cuerpo de luminaria de PMMA resistente al impacto. Tapas finales de material sintético resistente al impacto y a la intemperie (ASA). . Dimensiones (L x A): 1345 mm x 113 mm, altura de la luminaria 126 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -25 °C - +50 °C. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP69K, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK10, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 4,2 kg. Con cable de conexión NYY-J 3x1,5 mm², 3000 mm. 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.

EPREL ID

D: 85400884-00