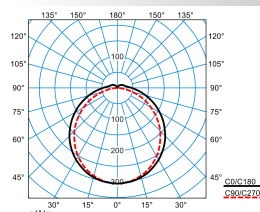


Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria de superficie para locales húmedos y zonas exteriores cubiertas.
Tipos de montaje	Montaje adosado Suspend
Óptica de la luminaria	Con recubrimiento opal de PC.
Curva de distribución de la luz	Lambertiano (L)
FWHM	121,80 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	4000 lm
Potencia conectada	31,00 W
Rendimiento luminoso	129 lm/W
Vida útil nominal	L80 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL7035 Gris luminoso
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria fabricado en un perfil de extrusión de una pieza de PC. Cabezales finales de PC con protección UV.
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, conmutable.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
tensión nominal	220 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Marca IFS	Sí
Grado de protección	IP66
Grado de protección hacia el local	IP66
Grado de protección compartimiento de la lámpara	IP66
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK10
Resistencia del hilo incandescente	850 °C
Temperatura ambiente	-20 - 30 °C
Máx. Luminarias B10	17
Máx. Luminarias B16	28
Máx. Luminarias C10	29
Máx. Luminarias C16	47
Longitud net	1.213 mm
Ancho-net	76 mm
Altura net	67 mm
Peso	1,7 kg

light distribution curve

Deveo G2 1200 4000-840 ET PC

UGR I = 23,7
 UGR q = 25,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.94 E + 0.06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 74 92 94 100 6 27 56 6

Texto descriptivo

Luminaria de superficie para locales húmedos y zonas exteriores cubiertas. Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food. 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. El montaje en paredes puede realizarse de forma vertical u horizontal. Es posible un montaje antirrobo a través del dispositivo antirrobo a pedir por separado. Los clips de montaje y los estribos triangulares para el montaje suspendido están incluidos en el volumen de suministro. Con recubrimiento opal de PC. Con una distribución de las intensidades luminosas tipo Lambert. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 4000 lm, potencia conectada 31 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 129 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) ≤ 3 SDCM. Vida útil nominal media L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa. Cuerpo de luminaria fabricado en un perfil de extrusión de una pieza de PC. Cabezales finales de PC con protección UV. Superficie recubierta de gris luz (similar a RAL 7035). Dimensiones (L x A): 1213 mm x 76 mm, altura de la luminaria 67 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP66, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK10, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 850 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -20 °C a 30 °C. Peso de: 1,7 kg. Entrada del cable a través de un cierre giratorio de bayoneta de montaje fácil para el sellado del compartimento de conexión. La conexión de la luminaria se realiza a través de un borne de enchufe. Con equipamiento eléctrico, 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 - 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
D	LMC-AS/Y-435-840-LP-20/L112W2
D	SI-B8T132560EU
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334