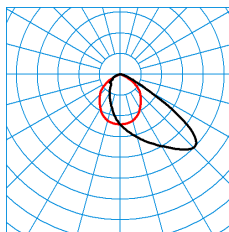
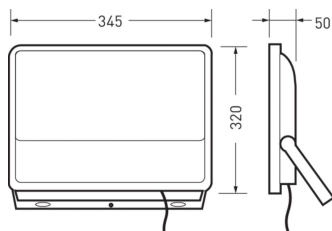


2390 AM9R/20000-740 1G1W ET

TOC: 7631140



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Proyector LED para alumbrado para la iluminación de superficies y objetos.

Gestión de la iluminación

Como accesorio opcional puede combinarse un sensor de movimiento / un sensor de luminosidad con el proyector sin necesidad de herramientas.

Tipos de montaje

Estribo de soporte inclinable para un montaje suspendido o de pie. Altura de montaje recomendada para un montaje en mástil: ca. 12 - 14 m.

Sistema óptico

Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC. Recubrimiento de la abertura de salida de la luz de cristal de seguridad, transparente. Con una distribución media y asimétrica de las intensidades luminosas.

Sistema LED

Flujo luminoso de las luminarias 20000 lm, potencia conectada 180,00 W, Factor de potencia $\lambda > 0,9$, rendimiento luminoso de la luminaria 111 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 70$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM. Vida útil nominal media $L_{65} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h.

Cuerpo de luminaria

Carcasa del proyector fabricada en aluminio colado a presión. De color negro, similar a RAL 9005, lacado en polvo, altamente resistente a la intemperie. (RAL 9005). Dimensiones (L x A): 320 mm x 345 mm, altura de la luminaria 50 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08. Superficie atacada por el viento f_w . Peso de: 5,2 kg.

Conexión eléctrica

La conexión de la luminaria se realiza sin abrir el cuerpo de luminaria a través del cable de conexión saliente (800 mm).

Especificación eléctrica

Con balasto 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.

Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Proyector LED para alumbrado para la iluminación de superficies y objetos.
Tipos de montaje	Outdoor montaje integrado en mástiles Outdoor montaje orientado Montaje adosado
Óptica de la luminaria	Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC.
Potencia conectada	180 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	20.000 lm
Rendimiento luminoso	111 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	No - Protection against intrus
Vida útil	L65 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	70
Tolerancia cromática	5 SDCM

Características del producto y datos característicos

Clase fotobiológica	Grupo 1 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9005 Negro intenso
Cuerpo de luminaria	Carcasa del proyector fabricada en aluminio colado a presión.
Especificación eléctrica	Con balasto electrónico, conmutable.
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica total	10 %
Grado de protección	IP65
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK08
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	50 °C
Máx. Luminarias B10	6
Máx. Luminarias B16	10
Máx. Luminarias C10	6
Máx. Luminarias C16	10
Longitud net	320 mm
Ancho-net	345 mm
Altura net	50 mm
Peso	5,2 kg

Accesorios disponibles

Material	Denominación
7641200	Con sensor de movimiento de alta frecuencia integrado. Como accesorio opcional puede combinarse un sensor de movimiento / un sensor de luminosidad con el proyector sin necesidad de herramientas.