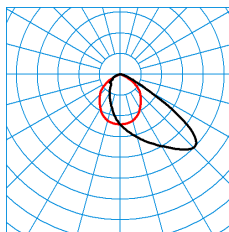
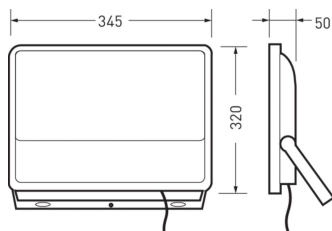


## 2390 AM9R/20000-730 1G1W ET

TOC: 7631240



## 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 cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 70$ . Tolerancia de color (inicialmente MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Vida útil nominal media  $L_{65} (t_q 25^\circ C) = 50.000$  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

<b>Tipo de luminaria</b>	Proyector LED para alumbrado para la iluminación de superficies y objetos.
<b>Tipos de montaje</b>	Outdoor montaje integrado en mástiles Outdoor montaje orientado Montaje adosado
<b>Óptica de la luminaria</b>	Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC.
<b>Potencia conectada</b>	180 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Temperatura de color</b>	3.000 K
<b>Flujo luminoso nominal</b>	20.000 lm
<b>Rendimiento luminoso</b>	111 lm/W
<b>Intercambio de fuentes de luz</b>	No - Protection against intrus
<b>Vida útil</b>	L65 (25 °C) = 50.000 h
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70
<b>Tolerancia cromática</b>	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.