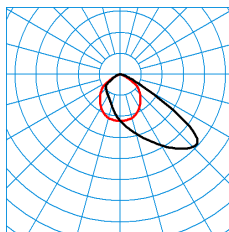
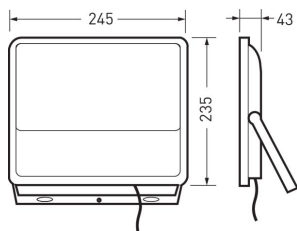


## 2390 AM9R/10000-740 1G1W ET

TOC: 7630940



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

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

### Tipos de montaje

Estribo de soporte inclinable para un montaje suspendido o de pie. Altura de montaje recomendada para un montaje en mástil: ca. 8 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 10000 lm, potencia conectada 90,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendimiento luminoso de la luminaria 111 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam)  $\leq 5$  SDCM, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 70$ . 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): 235 mm x 245 mm, altura de la luminaria 43 mm.

### 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. La luminaria cumple con los requisitos fundamentales de las directivas de la UE y de la ley sobre la seguridad de los productos y lleva el marcado CE.

### Gestión de la iluminación

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

## 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>	Mástiles outdoor Conjunto alineado outdoor Montaje de superficie
<b>Óptica de la luminaria</b>	Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC.
<b>Potencia conectada</b>	90 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Temperatura de color</b>	4.000 K
<b>Flujo luminoso nominal</b>	10.000 lm
<b>Rendimiento luminoso</b>	111 lm/W
<b>Vida útil</b>	$L_{65}(25^{\circ}\text{C}) = 50.000$ h
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70
<b>Tolerancia cromática</b>	5 SDCM
<b>Clase fotobiológica</b>	Grupo 1 - sin riesgo
<b>Color de la luminaria</b>	RAL9005 Negro intenso
<b>Cuerpo de luminaria</b>	Carcasa del proyector fabricada en aluminio colado a presión.

## Características del producto y datos característicos

<b>Especificación eléctrica</b>	Con balasto electrónico, conmutable.
<b>frecuencia nominal</b>	50/60 Hz
<b>tensión nominal</b>	220 - 240 V
<b>Coeficiente de distorsión armónica t<sub>d</sub></b>	0 %
<b>Grado de protección</b>	IP65
<b>Clase de protección</b>	I
<b>Resistencia al impacto (IK)</b>	IK08
<b>Resistencia del hilo incandescente</b>	650 °C
<b>Temperatura ambiente</b>	50 °C
<b>Longitud net</b>	235 mm
<b>Ancho-net</b>	245 mm
<b>Altura net</b>	43 mm
<b>Peso</b>	3,0 kg

## Accesorios disponibles

Material	Denominación
7641200	