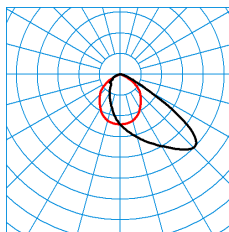
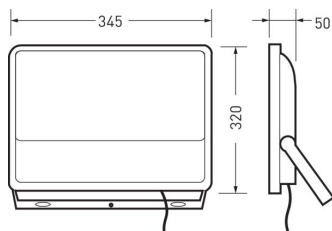


2390 AM9R/20000-740 1G1W ET

TOC: 7631140



Descripción del producto

Tipo de luminaria

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

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, 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) ≤ 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): 320 mm x 345 mm, altura de la luminaria 50 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

Tipo de luminaria	Proyector LED para alumbrado para la iluminación de superficies y objetos.
Tipos de montaje	Mástiles outdoor Conjunto alineado outdoor Montaje de superficie
Óptica de la luminaria	Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC.
Potencia conectada	180 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	20.000 lm
Rendimiento luminoso	111 lm/W
Vida útil	L65 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	70
Tolerancia cromática	5 SDCM
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.

Características del producto y datos característicos

Especificación eléctrica	Con balasto electrónico, conmutable.
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coefficiente de distorsión armónica t_d %	10 %
Grado de protección	IP65
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK08
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	50 °C
Longitud net	320 mm
Ancho-net	345 mm
Altura net	50 mm
Peso	5,2 kg

Accesorios disponibles

Material	Denominación
7641200	