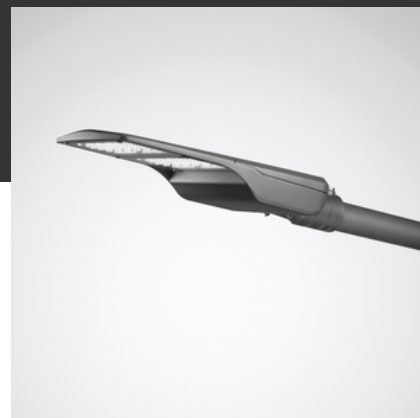
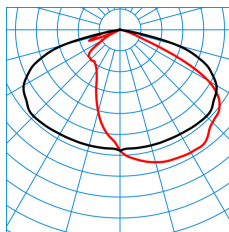
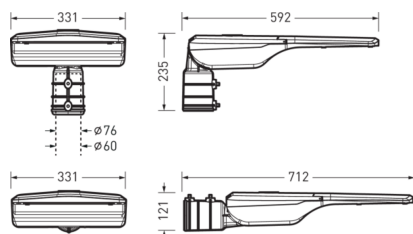


2370 AB21L/100/150/200/ML-740 ET 26

TOC: 8260840



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria exterior para mástiles para un montaje superpuesto o integrado, ángulo de inclinación ajustable.

Áreas de aplicación

Aparcamientos, Aceras, Entradas, Conjuntos de escaleras, Calles en fábricas, Carriles bici

Tipos de montaje

Para un montaje superpuesto o integrado para una cima de poste de Ø 60 mm o de Ø 76 mm. El ángulo de inclinación puede ajustarse en 5 pasos de +/- 10 ° escalado. A través de los tubos de reducción a pedir por separado, también apto para un montaje en mástiles con cima de poste de Ø 42.

Sistema óptico

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

Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 3 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 10000 lm - 20000 lm, potencia conectada 73 W - 165 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 137 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 $L80(t_{90} 25^\circ C) = 75.000$ h.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio Superficie antracita (DB 703). Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP66, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08. Mástil disponible a petición. Superficie atacada por el viento $f_w 0,200$ m². Peso de: 8,1 kg.

Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). Resistencia a la tensión transitoria modo diferencial / modo común: 6 kV / 10 kV. 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.

Advertencia referente a la planificación:

La luminaria cumple con los requisitos de la EN 60598 y ha sido diseñada para los efectos del viento según la EN 1991(Eurocódigo) con una velocidad básica de hasta 30m/s (corresponde a una zona de viento 4 en Alemania) para la categoría de terreno 1. Se tiene en cuenta una carga de nieve (de hasta 1kN/m²) y una glaciación (de hasta 2 cm) con una altura del punto de luz según las instrucciones de montaje. No se han tenido en cuenta los emplazamientos expuestos (por ejemplo, puentes, montaje en edificios o directamente al lado de vías ferroviarias). No se tienen en cuenta las cargas de impacto.

Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria exterior para mástiles para un montaje superpuesto o integrado, ángulo de inclinación ajustable.	
Tipos de montaje	Outdoor montaje integrado en mástiles Outdoor montaje superpuesto en mástiles	
Óptica de la luminaria	Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PMMA.	
Light Engine	Level 1	Level 3
Temperatura de color	4000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	10000 lm	20000 lm

Características del producto y datos característicos				
Potencia conectada	73,00 W		165,00 W	
Rendimiento luminoso	137 lm/W		121 lm/W	
Vida útil	L80 (25 °C) = 75.000 h			
Índice de reproducción cromática	70			
Tolerancia cromática	5 SDCM			
Clase fotobiológica	Grupo 2 - sin riesgo			
Color de la luminaria	DB703 Color antracita			
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de aluminio			
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.			
Resistencia a la tensión transitoria (10 kV)				
Resistencia a la tensión transitoria (10 kV)				
Tipo de conexión	Terminal enchufable			
frecuencia nominal	50/60 Hz			
tensión nominal	220 - 240 V			
Coeficiente de distorsión armónica total	100 %			
Grado de protección	IP66			
Clase de protección	II			
Resistencia al impacto (IK)	IK08			
Resistencia del hilo incandescente	650 °C			
Temperatura ambiente	25 °C			
Máx. Luminarias B10	4			
Máx. Luminarias B16	7			
Máx. Luminarias C10	8			
Máx. Luminarias C16	13			
Longitud net	705 mm			
Ancho-net	335 mm			
Altura net	116 mm			
Peso	8,1 kg			

Accesorios disponibles	
Material	Denominación
8434400	

Light Engine Datos				
Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor típico	Rendimiento luminoso
Level 1	4000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W
Level 2	4000 K	15000 lm	113,00 W	133 lm/W
Level 3	4000 K	20000 lm	165,00 W	121 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético	
Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
E	2370 AB21L/100/150/200/ML-740 ET 26

Para una mayor **sostenibilidad** en el día a día.

Nuevo
embalaje





OPTIMIZADOS
EN CUANTO A CO₂



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



www.trilux-twenty3.com/eco