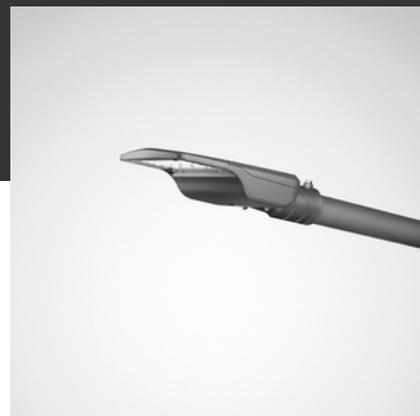
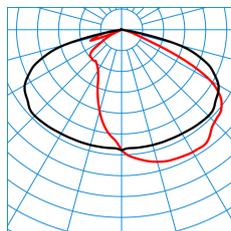
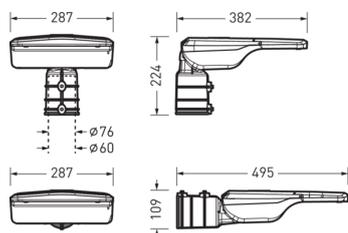


2370 AB21L/18/42/75/ML-740 ET 26

TOC: 8260640



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 1800 lm - 7500 lm, potencia conectada 13 W - 60 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 138 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(t₉₀, 25 °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 $f_w 0,110 \text{ m}^2$. Peso de: 4,5 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	1800 lm	7500 lm

Características del producto y datos característicos

Potencia conectada	13,00 W	60,00 W
Rendimiento luminoso	138 lm/W	125 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 (U _{imp})	10 kV	
Resistencia a la tensión transitoria (U _{tr})	10 kV	
Tipo de conexión	Terminal enchufable	
frecuencia nominal	50/60 Hz	
tensión nominal	220 - 240 V	
Coefficiente de distorsión armónica (THD)	10 %	
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	5	
Máx. Luminarias B16	9	
Máx. Luminarias C10	10	
Máx. Luminarias C16	16	
Longitud net	495 mm	
Ancho-net	390 mm	
Altura net	116 mm	
Peso	4,5 kg	

Accesorios disponibles

Material	Denominación
8434400	

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento luminoso
Level 1	4000 K	1800 lm	13,00 W	138 lm/W
Level 2	4000 K	4200 lm	34,00 W	124 lm/W
Level 3	4000 K	7500 lm	60,00 W	125 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética

Identificador del modelo

E

2370 AB21L/18/42/75/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