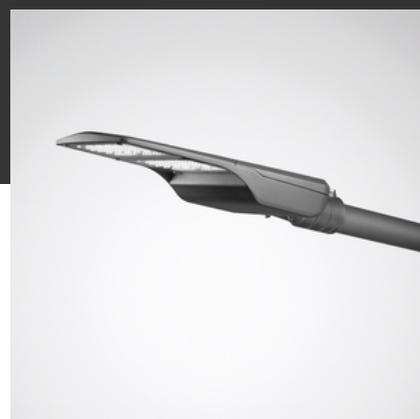
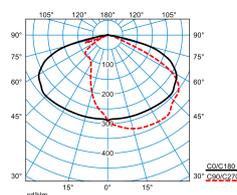
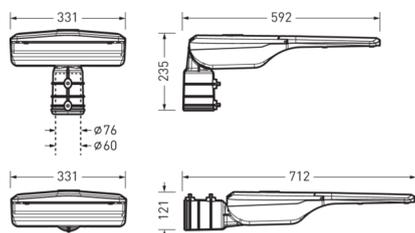


# 2370 AB21L/100/150/200/ML-730 ET 26

TOC: 8260740



## Description du produit

### Type de luminaire

luminaire extérieur sur mât pour un montage droit et un montage pour crosse, angle d'inclinaison réglable.

### Domaines d'application

Parkings, Circulations piétonnes, Accès, Grands escaliers, Chemins industriels, Pistes cyclables

### Types de montage

Pour un montage droit et un montage pour crosse pour la tête du mât de Ø 60 mm ou Ø 76 mm. Angle d'inclinaison en 5 paliers de +/- 10 ° réglable, à l'échelle. Convenant également pour un montage sur mâts avec tête de Ø 42 à l'aide de réducteurs à commander séparément.

### Système optique

Système optique composé d'une optique à lentilles PMMA. Recouvrement de l'ouverture de sortie de lumière en verre de sécurité simple, clair. À répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses.

### Système LED

Flux lumineux du luminaire réglable sur 3 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 10000 lm - 20000 lm, puissance raccordée 73 W - 165 W, Facteur de puissance  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux maximale du luminaire 137 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 70$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q$  25 °C) = 75.000 h.

### Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium Surface à revêtement anthracite (similaire à DB 703). Mât disponible sur demande. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Surface exposée au vent  $F_w$  0,200 m<sup>2</sup>. Poids: 8,1 kg.

### Versión électrique

Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 6 kV / 10 kV. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

### Remarque concernant la conception :

Le luminaire satisfait aux exigences de la norme EN 60598, il a été conçu pour des actions du vent selon la norme EN 1991 (Eurocode), la valeur de base maximale de la vitesse de référence du vent étant de 30 m/s (correspondant à la zone de vent 4 en Allemagne) dans la catégorie de terrain I. Il sera tenu compte d'une charge de neige (maximale de 1 kN/m<sup>2</sup>) et d'un givrage (maximal de 2 cm) pour une hauteur utile conforme aux instructions de montage. Il ne sera pas tenu compte de sites exposés (ponts, montage sur des bâtiments ou directement près de voies ferrées). Il ne sera pas tenu compte des charges d'impact.

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	luminaire extérieur sur mât pour un montage droit et un montage pour crosse, angle d'inclinaison réglable.	
Types de montage	Mastansatz Embout de candélabre	
Optique du luminaire	Système optique composé d'une optique à lentilles PMMA.	
Courbe de répartition de la lumière	Asym. extensif (AB)	
FWHM	149 °	
Light Engine	Level 1	Level 3
Température de couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux assigné	10000 lm	20000 lm

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Puissance raccordée	73,00 W	165,00 W
Efficacité lumineuse	137 lm/W	121 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 75.000 h	
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium	
Version électrique	Avec driver.	
Résistance aux ondes de choc (modé	6 kV	
Résistance aux ondes de choc (modé	0 kV	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP66	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK08	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	4	
Max. Luminaires un B16	7	
Max. Luminaires un C10	8	
Max. Luminaires un C16	13	
Longueur net	705 mm	
Largeur net	335 mm	
Hauteur net	116 mm	
Poids	8,1 kg	

## Accessoires commercialisés

Article	Description
6818500	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.
8434400	
8508900	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.

## Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val.	tEfficacité lumineuse
Level 1	3000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W

## Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val.	tEfficacité lumineuse
Level 2	3000 K	15000 lm	113,00 W	133 lm/W
Level 3	3000 K	20000 lm	165,00 W	121 lm/W

## EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	20104463400

## Encore plus de durabilité au quotidien

Nouvel  
emballage



RÉDUCTION DE  
L'EMPREINTE CARBONE



PAS DE PLASTIQUE



UN MATÉRIAU UNIQUE



100 % RECYCLABLE



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)