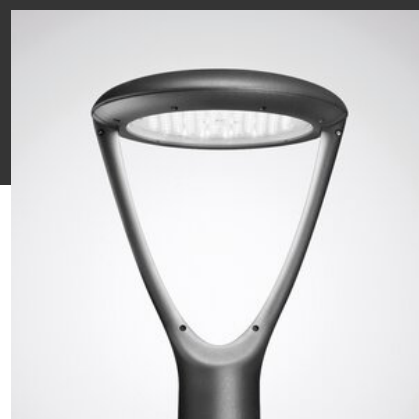
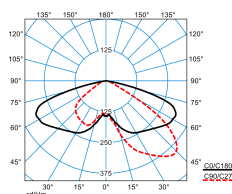
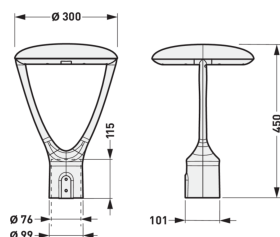


# 2375 AB21L/32/50-7MC 1G1W ET

TOC: 8425740



## Description du produit

### Type de luminaire

Luminaire décoratif pour mât droit.

### Domaines d'application

Pour l'éclairage en extérieur comme p. ex. Rues d'habitation, Routes à grande circulation, Parkings, Pour l'éclairage de passages piétons, Arcades, Chemins dans des parcs et des espaces verts.

### Types de montage

Pour le montage comme luminaire pour mât droit. Convient à la dimension de la tête du mât Ø 76 mm, Ø 60 mm ou Ø 42 mm. Un réducteur pour la dimension de la tête du mât Ø 60 mm est inclus dans la livraison. Le réducteur pour la dimension de la tête du mât Ø 42 mm peut être acheté séparément en tant qu'accessoire.

### 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 semi-extensive asymétrique des intensités lumineuses.

### Système LED

Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 4 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 3000 lm - 5000 lm, puissance raccordée 22 W - 35 W, Facteur de puissance  $\lambda > 0,9$ , rendement lumineux maximale du luminaire 145 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud ou blanc neutre, température de couleur (CCT) 3000 K ou 4000 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 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge.

### Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium. Surface à revêtement anthracite (similaire à DB 703). Diamètre du luminaire Ø 300 mm, Hauteur du luminaire 0 mm. 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 ( $t_a$ ):  $-35^\circ\text{C}$  à  $40^\circ\text{C}$ . Poids: 4,4 kg.

### Raccordement électrique

Longueur du câble d'alimentation: 6,0 m.

### Versión électrique

Avec appareillage électronique, commutable. Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 8 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

### 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  $1 \text{ kN/m}^2$ ) 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

<b>Domaines d'application</b>	Arcades Chemins dans des parcs et des espaces verts Passages piétons Parkings Carrefours giratoires Places de circulation Rues riveraines Chemins piétons Voies piétonnes Parcs
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire décoratif pour mât droit.
<b>Types de montage</b>	Embout de candélabre
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique composé d'une optique à lentilles PMMA.

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Asym. semi extensif (AM)	
<b>FWHM</b>	44,40 °	
<b>Light Engine</b>	Level 1	Level 4
<b>Température de couleur</b>	3000 K	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3000 lm	5000 lm
<b>Puissance raccordée</b>	22,00 W	35,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	136 lm/W	143 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	70	
<b>Tolérance de couleur</b>	5 SDCM	
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	DB703 Anthracite	
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium.	
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.	
<b>Résistance aux ondes de choc (modélisé)</b>	6 kV	
<b>Résistance aux ondes de choc (modélisé)</b>	10 kV	
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation	
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V	
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz	
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	10 %	
<b>Indice de protection</b>	IP66	
<b>Classe électrique</b>	II	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK08	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	-35 - 40 °C	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	30	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	48	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	50	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	80	
<b>Longueur net</b>	450 mm	
<b>Diamètre extérieur</b>	300 mm	
<b>Poids</b>	4,4 kg	

## Accessoires commercialisés

Article	Description
6818500	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.
9828300	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Pour les luminaires sur mât de la série 2375. Pour adaptation sur mât avec tête Ø 42 mm.
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	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
Level 3	3000 K	4800 lm	35,00 W	137 lm/W
Level 2	4000 K	3200 lm	22,00 W	145 lm/W
Level 4	4000 K	5000 lm	35,00 W	143 lm/W

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	2375 AB21L/32/50-7MC 1G1W ET

## 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)