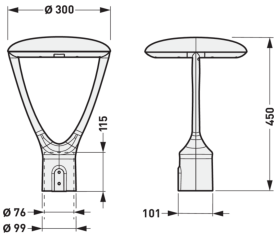
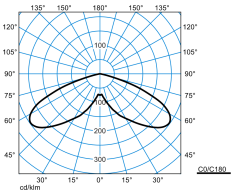
2375 RB7L/32/50-7MC 1G1W ET

TOC: 8425840





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 à symétrie en rotation extensive 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 λ > 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) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 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 (ta): -35 °C à 40 °C. Surface exposée au vent F_w = 0,070 m^2 . Poids: 4,4 kg.

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

Version électrique
Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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 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

Domaines d'application	Arcades|Chemins dans des parcs et des espaces verts|Passages piétons|Parkings|Carrefours giratoires|Places de circulation|Rues riveraines|Chemins piétons|Voies piétonnes|Parcs
Type de luminaire	Luminaire décoratif pour mât droit.
Types de montage	Embout de candélabre

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Optique du luminaire	Système optique composé d'une optique à lentilles PMMA.	
Courbe de répartition de la lumière	Sym. rotation extensif (RB)	
FWHM	139,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 4
Température de couleur	3000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	3000 lm	5000 lm
Puissance raccordée	22,00 W	35,00 W
Efficacité lumineuse	136 lm/W	143 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium.	
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.	
Résistance aux ondes de choc (mode	8 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode	10 kV	
Type de raccordement	Câble d'alimentation	
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	-35 - 40 °C	
Max. Luminaires un B10	30	
Max. Luminaires un B16	48	
Max. Luminaires un C10	50	
Max. Luminaires un C16	80	
Longueur net	450 mm	
Diamètre extérieur	300 mm	
Poids	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.

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. t	Efficacité 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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.