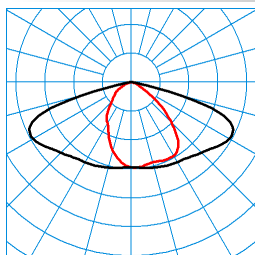

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques


Type de luminaire	Luminaire technique pour extérieur, à plaque de recouvrement plane.
Lampes	1 cluster LED équipé de 18 LED haute performance.
Types de montage	Montage sur mât droit en extérieur Montage en top en extérieur
Optique du luminaire	Système optique composé de lentilles optimisées par ordinateur. Une lentille est affectée à chaque LED.
Puissance raccordée	35 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.600 lm
Efficacité lumineuse	102 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 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. Plaque de recouvrement en verre trempé.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	10 %
Indice de protection	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	960 °C
température ambiante	35 °C
Longueur net	590 mm
Largeur net	305 mm
Hauteur net	134 mm
Poids	4,4 kg

courbes photométriques

**Ontria I AB17L/3600-740 G1
TX053944**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 F
 CEN Flux Code: 45 80 99 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 MLT ZAS G4 p4 7851000	Protection latérale pour systèmes de lentilles MLT IQ. Accessoires destinés à un montage ultérieur dans des luminaires extérieurs de type technique ou décoratif, aux optiques à lentilles ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

Texte d'appels d'offres

Luminaire technique pour extérieur, à plaque de recouvrement plane. Pour un montage en luminaire pour mât droit ou pour crosse au moyen des fixations de mât à commander séparément Ontria MB/42, .../60, .../76. Angle d'inclinaison réglable 0°, 5°, 10°, 15°. Système optique composé de lentilles optimisées par ordinateur. Une lentille est affectée à chaque LED. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. 1 cluster LED équipé de 18 LED haute performance. Flux lumineux du luminaire 3600 lm, puissance raccordée 35,00 W, rendement lumineux du luminaire 102 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 70$. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$ h. Corps de luminaire en aluminium. Plaque de recouvrement en verre trempé. Couleur du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703, laquage par poudre. Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². Presse-étoupe M20 comme dispositif anti-traction. Mise hors tension automatique lors de l'ouverture du luminaire. Avec appareillage électronique, commutable. Résistance aux ondes de choc 10 kV.

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/m²) 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.