

Conformité

La lanterne possède la Marque ENEC 03

Conforme aux normes (EN 60598-1, EN 60598-2-3).
Convient uniquement pour le montage à suspension.

Matériels

Réalisé en moulage d'aluminium sous pression (alliage EN-AB 46100 - UNI EN 1676) et tôle d'aluminium (alliage EN-AW 1050 - UNI EN 573-3).

Protection des surface

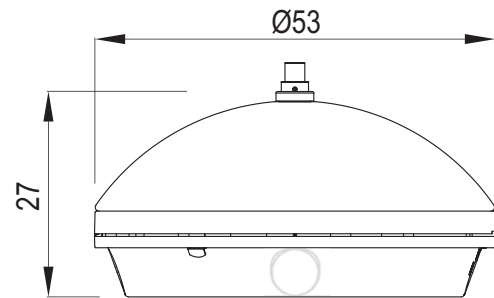
Consulter la description sur le procédé de peinture des matériaux qui composent l'appareille.

Dimensions et poids

Hauteur 27 cm; Diam. Ø 53 cm ; Ø 75 cm con anneau en option.
Poids 9,4 kg (composants électriques exclus)
Résistance latérale au vent CxS = 0,112 m².

Structure

Fixation à suspension 3/4" GAZ en laiton avec passe-câble interne;
un élément supérieur convexe, en tôle d'aluminium (épaisseur 2,5 mm);
deux anneaux réalisés en moulage d'aluminium sous pression reliés entre eux par une charnière placée à l'intérieur, réalisée en aluminium extrudé (alliage EN-AW 6060 - UNI EN 573-3), avec système rapide de fermeture réalisé par deux ressorts à dé clic en acier inox;
un élément de support de l'optique et groupe auxiliaires électriques en polycarbonate (PC) peint en argent dans la partie inférieure ;
une plaque extractible en tôle d'aluminium anodisé (UNI EN 573-3) pour le support du groupe auxiliaires électriques;
un sectionneur de ligne électrique qui intervient automatiquement à l'ouverture de l'appareil;
écran de protection en verre plat trempé (IK 08) (EN 62262);
garnitures internes en silicone gris;
douille en céramique ;
boulons en acier inox.



Appareils optiques

Le luminaire peut être configuré avec trois différentes optiques:

Type 5 > asymétrique côté route;

Type 7 > symétrique centre route;

Les optiques sont moulées en tôle d'aluminium, épaisseur 1 mm (alliage EN-AW1090, pureté 99,90%-UNI EN 573-3), brillantées et oxydées (couche minimum d'oxyde 5 microns). Les optiques type 5 et 7 sont pourvues de système basculant avec réglage de l'inclinaison. Pour le TYPE 5 +/- 12,5°; pour le TYPE 7, + 12,5°, avec augmentation de 2,5°. Cette solution permet de varier le coefficient d'utilisation côté route et côté trottoir de l'appareil d'éclairage sans en changer la position. Système de réglage de la lampe par rapport au foyer de l'optique, sur 9 positions horizontales et 3 verticales.

Fonctionnement et maintenance

Aucun outil n'est nécessaire pour effectuer la maintenance ordinaire. Pour accéder dans l'habitacle des auxiliaires électriques ou à la lampe, appuyer sur deux ressorts en acier inox qui se trouvent sur les côtés de l'anneau inférieur et le faire tourner. Pour remplacer la lampe, enlever le support de la douille en appuyant sur les deux languettes élastiques en acier inox. Pour remplacer toute la plaque de câblage, dévisser légèrement seulement deux vis. L'appareil est câblé avec des joints rapides, il n'est donc pas nécessaire d'enlever les câbles des borniers fixes.

Les différents composants du câblage (allumeur temporisé, réacteur, condensateur, etc.) peuvent être remplacés séparément.

Accessoires électriques

Porte-fusibles unipolaire sectionnable (400V 6A gG - 8,5x31,5 mm). L'appareil est pourvu d'emplacements sur la plaque de câblage pour loger sur requête d'autres appareillages électriques.

Caractéristiques et câblages installables

MOD	SQ343A	MORFOMATIC SYSTEM	
Caractéristiques électriques - sécurité - performances			
Volt 230/240	Freq. 50 Hz	Eléments auxiliaires remplaçables singulièrement	
Caractéristiques Optiques installables			
Type 5 - Asymétrique Côté route	Type 7 - Symétrique Centre route		
Câblages et lampes installables			
HALOGENURES METALLIQUE		VAPEUR DE SODIUM	
Lampe SIGLE ILCOS	W	Lampe SIGLE ILCOS	
● MT	70 W E27 Kg 2	● ST	70 W E27 Kg 2
● ME	100 W E27 Kg 2,7	● ST	100 W E40 Kg 2,7
● MT	100 W E40 Kg 2,7	● ST	150 W E40 Kg 3,0
● MT	150 W E40 Kg 3,0	● ST	250 W E40 Kg 4,0
● MT	250 W E40 Kg 4,0		
Données photométriques certifiées IMQ Performance			
Classement IES avec écrans transp.			

Note: Performance IMQ seulement avec optique TYPE 5