

1892 - Rodio - optique routière

Code: 414775-00



Polyvalence, efficacité et qualité de lumière caractérisent la famille Rodio, une gamme de projecteurs disponible dans différentes puissances et distributions optiques afin de répondre à tous les besoins d'application. Parfaits pour mettre en valeur les façades architecturales, compléter l'éclairage routier et illuminer les installations sportives ainsi que les zones résidentielles, les projecteurs Rodio constituent une solution fiable pour tout projet d'éclairage extérieur.

La gamme comprend des versions avec optiques asymétriques, à faisceau étroit et diffusant, ainsi que des distributions lumineuses spécifiques pour l'éclairage diffus et routier, garantissant une flexibilité de conception maximale.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Article | 1892 - Rodio - optique routière |
| Code    | 414775-00                       |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |        |
|---------------|--------|
| Longueur (mm) | 449 mm |
| Largeur (mm)  | 333 mm |
| Hauteur (mm)  | 77 mm  |
| Poids (Kg)    | 5 kg   |

INSTALLATION

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 30000 mm², F 112400 mm² |
|-----------------------------------|---------------------------|

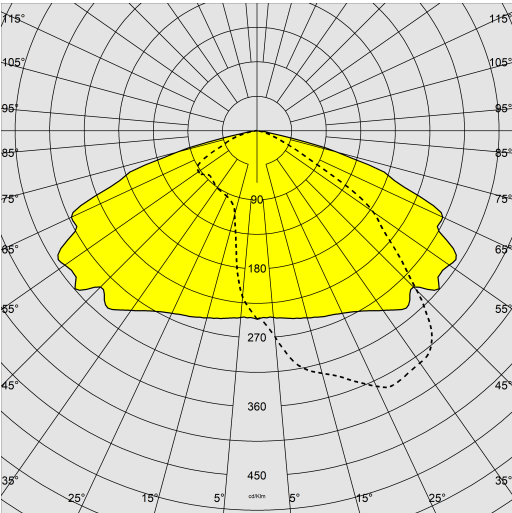
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Type de tension                                        | AC         |
| Tension min. (V)                                       | 220 V      |
| Tension max. (V)                                       | 240 V      |
| Fréquence min. (Hz)                                    | 50 Hz      |
| Fréquence max. (Hz)                                    | 60 Hz      |
| Fréquence (Hz)                                         | 50 Hz      |
| Sigle alimentation                                     | CLD        |
| Facteur de puissance                                   | ≥0.9       |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 6 kV, 6 kV |
| Classe d'isolation                                     | Classe I   |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun      |

1892 - Rodio - optique routière

Code: 414775-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | 80                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 10854 lm                                                                                      |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 75 W                                                                                          |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 145 lm/W                                                                                      |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Correspondance des couleurs     | SDCM4                                                                                         |
| Maintien du flux lumineux LED   | 100000 hr, L 90, B 10                                                                         |

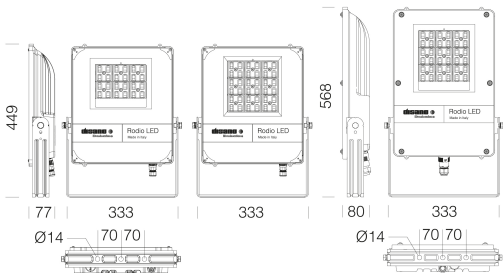


CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK09   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -40 °C |
| Température ambiante - Max.          | 65 °C  |

1892 - Rodio - optique routière

Code: 414775-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage rodio 07-26.pdf

DESSINS

BIM 1892 street type 11-23.zip

DessinTechnique 189226.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.                                                                                                                                                                                           |
| Optique                         | PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.                                                                                                                                                                                                         |
| Diffuseur                       | verre trempé épaisseur 5 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001).                                                                                                                                                                                      |
| Dissipateur                     | le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.                                                            |
| Peinture                        | le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.                                                                                                                |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | - Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.<br>- Sur demande : traitement de revêtement conforme -38 à haute résistance chimique pour applications avec forte concentration de chlore                                              |
| Couleur                         | Graphite                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matériel                        | -étrier en acier galvanisé peint.<br>-connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil.<br>-protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions.<br>-soupape anticondensation.<br>-joint en caoutchouc silicone<br>-vis extérieures en acier inox |

SECOURS

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Type d'alimentation de secours | Absent |
|--------------------------------|--------|

NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0 Ethr                                                                                                                                                                                                |
| Marquages et essais                | CE, ENEC                                                                                                                                                                                                |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. Version -0050 : appareil conçu pour une alimentation avec système d'urgence centralisé (AC/DC) conformément à la norme NF EN 60598-2-22. |
| Étiquette-énergie                  | C                                                                                                                                                                                                       |

ÉQUIPEMENT

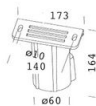
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sur demande | - protection jusqu'à 10kV<br>- Minuit virtuel (sous-code -30)<br>- LED ambre (sous-code -73 - 2 200K)<br>- gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures.<br>version spéciale (avec traitement de revêtement conforme sous-code -38) à haute résistance chimique pour applications avec forte concentration de chlore. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANTIE

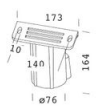
|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

1892 - Rodio - optique routière

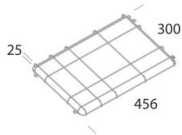
Code: 414775-00



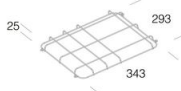
333 Raccord mât diam. 60



334 Raccord mât diam. 76



350 Grille de protection - Rodio 36LED



350 Grille de protection - Rodio 12-24LED