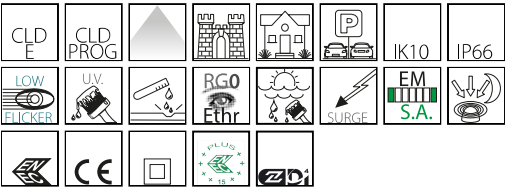


3590 - Ischia - rotosymétrique faisceau extensif RW

Code: 424661-00



Avec sa forme ronde, simple et moderne qui exprime immédiatement la sensibilité écologique de l'éclairage à LED, ISCHIA est le produit idéal pour éclairer les espaces verts et les zones résidentielles. ISCHIA LED est disponible avec température de couleur de 3 000K et 4 000K et en tonalité ambre, température de couleur axée sur un éclairage en harmonie avec la lumière naturelle au coucher du soleil. La lumière artificielle est ainsi moins envahissante dans la nature, et elle respecte au maximum les besoins de la flore et de la faune nocturne. Le luminaire est aussi pré-équipé pour pouvoir intégrer tous les systèmes plus modernes de gestion et contrôle de la lumière. La gamme ISCHIA propose des appareils avec différentes courbes photométriques pour obtenir toujours le meilleur éclairage sur chaque parcours et dans chaque contexte.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| Article | 3590 - Ischia - rotosymétrique faisceau extensif RW |
| Code    | 424661-00                                           |

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Hauteur (mm)      | 105 mm |
| Diamètre (Ø) (mm) | 500 mm |
| Poids (Kg)        | 4.9 kg |

INSTALLATION

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Diamètre (Ø) fixation mât (mm)    | 60-60 mm                 |
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 34500 mm², F 19700 mm² |

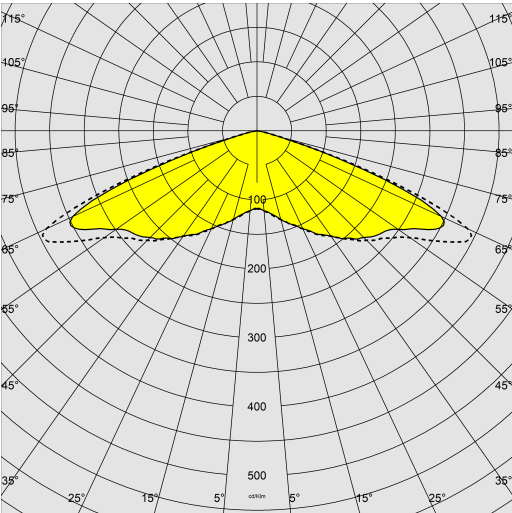
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| 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, 10 kV |
| Classe d'isolation                                     | Classe II   |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun       |

3590 - Ischia - rotosymétrique faisceau extensif RW

Code: 424661-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type distribution               | Rotosymétrique faisceau extensif - 360°                                                       |
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | 70                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 6030 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 38 W                                                                                          |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 159 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                                                                         |

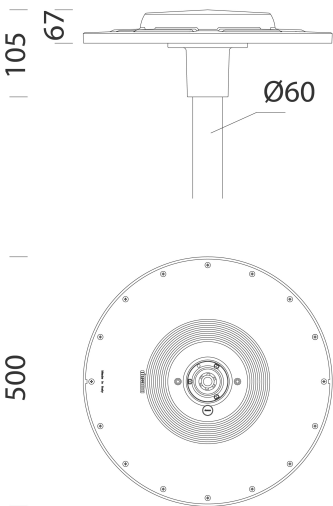
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK10   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -30 °C |
| Température ambiante - Max.          | 50 °C  |

3590 - Ischia - rotosymétrique faisceau extensif RW

Code: 424661-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage ischia 01-23.pdf

DESSINS

BIM 3590 RW 06-25.zip

DessinTechnique ischia.dxf



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Optique                         | PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diffuseur                       | polycarbonate, épaisseur 2,5 mm, résistant aux chocs thermiques et mécaniques (essais 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.                                                                                                                                                       |
| Fixation mât                    | aluminium moulé sous pression. Pour mâts de diamètre 60 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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) | Upon request: protective coating recommended for marine environments within 5 km (3 miles) of the sea.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Couleur                         | Graphite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Matériel                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil.</li><li>- soupape anticondensation.</li><li>- contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique.</li><li>- dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547.</li><li>- fonctions intégrées CLD PROG.</li></ul> |
| Avertissements                  | Registered Design DM/100271                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

SECOURS

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

NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0 Ethr                                                       |
| Marquages et essais                | ENEC+, CE, ENEC, ZHAGA D4i                                     |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | D                                                              |

ÉQUIPEMENT

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détecteurs  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sur demande | <ul style="list-style-type: none"><li>-Diffuseur finition opale : sous-code -0026</li><li>-Régulation 1-10V : sous-code -12</li><li>-Minuit virtuel : sous-code -30, 4 étapes (sur demande max 8 étapes)</li><li>- Télégestion par CPL sous-code -0078</li><li>-2200K : sous-code -73</li></ul> |

GARANTIE

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

## 3590 - Ischia - rotosymétrique faisceau extensif RW

Code: 424661-00



5 Mât en fibre de verre



1278 Conique



1481 mât conique en acier à enterrer



1480 mât conique en acier avec base



1478 Mât Urban à enterrer



1477 Mât Urban - avec base



1408 Mât strié ø100 avec base



1409 Mât strié ø 100



1508 Mât strié ø 120 avec base



1509 Mât strié ø120