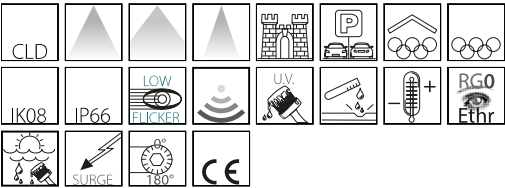


2157 - Radon HP - symétrique 1 MODULE

Code: 413371-00



En version projecteur, Radon est un produit essentiel, et notamment dans les applications en série, comme dans les grandes installations, les grandes infrastructures ou les complexes sportifs. Les projecteurs doivent avant tout être robustes et fiables. Ces qualités et la qualité des sources lumineuses à LED sont les caractéristiques indispensables pour obtenir un projet qui donne les meilleures garanties d'un éclairage bon et durable.

En version LED - à utiliser aussi pour rénover les anciennes installations, ces produits offrent une performance exceptionnelle en termes d'économies d'énergie, de qualité de la lumière et de durabilité.

Construits en aluminium avec verre trempé, les projecteurs Radon LED de Disano comportent toutes ces caractéristiques, à commencer par l'extraordinaire solidité garantie par la qualité supérieure des matériaux et par les techniques particulières de fabrication, comme le traitement anticorrosion.

Radon LED est disponible en version asymétrique et symétrique. Radon garantit non seulement un faible papillotement de lumière (low flicker), mais également des caractéristiques fondamentales pour la sécurité et pour le confort visuel des travailleurs ou des sportifs.

Radon LED représente le meilleur investissement en raison de sa longue durée de vie.

Ces projecteurs sont parfaits pour les grands espaces ou dans les complexes sportifs de dimension moyenne/grande. Avec leurs très grandes efficacités lumineuses, ils garantissent des économies d'énergie significatives.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Article | 2157 - Radon HP - symétrique 1 MODULE |
| Code    | 413371-00                             |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |        |
|---------------|--------|
| Longueur (mm) | 297 mm |
| Largeur (mm)  | 652 mm |
| Hauteur (mm)  | 171 mm |
| Poids (Kg)    | 9.3 kg |

INSTALLATION

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 75000 mm <sup>2</sup> , F 142000 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|

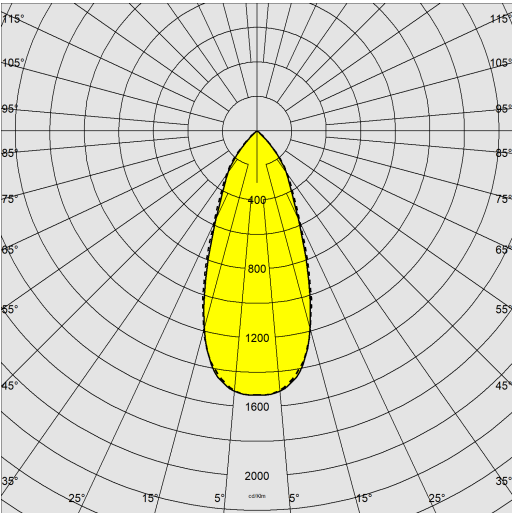
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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                                                              |
| Câblage                                                | alimentation 220-240V 50/60Hz ; avec driver IP66 sur l'appareil. |
| Facteur de puissance                                   | $\geq 0.95$                                                      |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 4 kV, 6 kV                                                       |
| Classe d'isolation                                     | Classe I                                                         |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun                                                            |

2157 - Radon HP - symétrique 1 MODULE

Code: 413371-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type distribution               | Symétrique faisceau semi-intensif                                                             |
| Source lumineuse                | LED COB                                                                                       |
| CRI                             | 80                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 49647 lm                                                                                      |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 295 W                                                                                         |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 168 lm/W                                                                                      |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Ouverture du faisceau           | 40 °                                                                                          |
| Maintien du flux lumineux LED   | 90000 hr, L 80, B 10                                                                          |

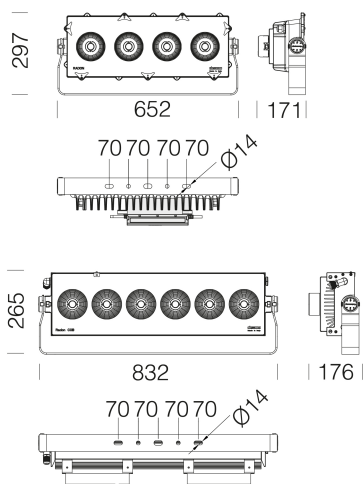
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -40 °C |
| Température ambiante - Max.          | 45 °C  |

2157 - Radon HP - symétrique 1 MODULE

Code: 413371-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage radon 07-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique 2157e.dxf



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Optique                         | aluminium satiné haute performance et anti-éblouissement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diffuseur                       | verre trempé épaisseur 4 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., Anthracite = RAL 7021                                                                                                                                                                                                 |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Couleur                         | Anthracite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Matériel                        | <ul style="list-style-type: none"><li>-étrier en acier galvanisé peint.</li><li>-connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil.</li><li>-protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions.</li><li>-soupape anticondensation.</li><li>-échelle goniométrique</li><li>-joint en caoutchouc silicone</li><li>-vis extérieures en acier inox</li></ul> |

NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0 Ethr                                                                       |
| Marquages et essais                | CE                                                                             |
| Normes de référence                | EN60598-1. They have a degree of protection according to the EN60529 standard. |
| Étiquette-énergie                  | D                                                                              |

ÉQUIPEMENT

|             |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détecteurs  |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sur demande | <ul style="list-style-type: none"><li>- protection jusqu'à 10KV.</li><li>- gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures.</li><li>- avec alimentation CLD D-D (DALI) sous-code -0041.</li></ul> |

GARANTIE

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

## 2157 - Radon HP - symétrique 1 MODULE

---

Code: 413371-00

