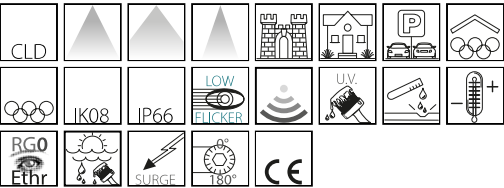


2158 - Radon HP - symétrique 2 MODULES

Code: 413481-00



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	2158 - Radon HP - symétrique 2 MODULES
Code	413481-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	582 mm
Largeur (mm)	759 mm
Hauteur (mm)	166 mm
Poids (Kg)	20 kg

INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 58600 mm ² , F 372000 mm ²
-----------------------------------	--

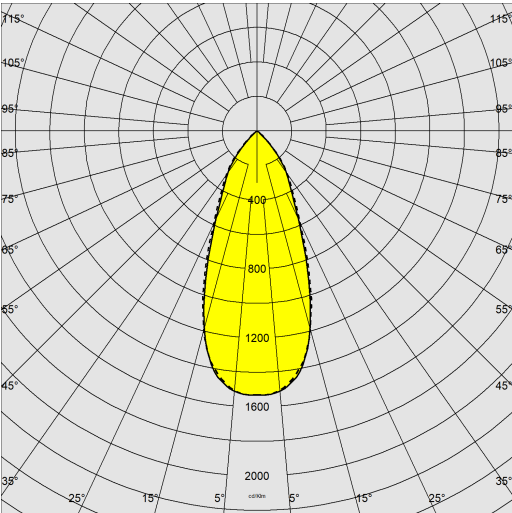
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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	≥ 0.95
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	4 kV, 6 kV
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

2158 - Radon HP - symétrique 2 MODULES

Code: 413481-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Type distribution	Symétrique faisceau semi-intensif
Source lumineuse	LED COB
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	99295 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	590 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

2158 - Radon HP - symétrique 2 MODULES

Code: 413481-00

MATÉRIAUX ET COULEURS

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	-étrier en acier galvanisé peint. -protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions. -soupape anticondensation. -échelle goniométrique -joint en caoutchouc silicone -vis extérieures en acier inox

NORMES ET CONFORMITÉ

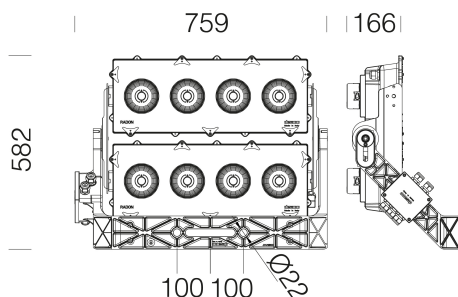
Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE
Normes de référence	EN60598-1. They have a degree of protection according to the EN60529 standard.
Étiquette-énergie	D

ÉQUIPEMENT

Détecteurs	
Sur demande	- protection jusqu'à 10KV. - gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures. - avec alimentation CLD D-D (DALI) sous-code -0041.

GARANTIE

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



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage radon 07-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique 2158e.dxf



2158 - Radon HP - symétrique 2 MODULES

Code: 413481-00

