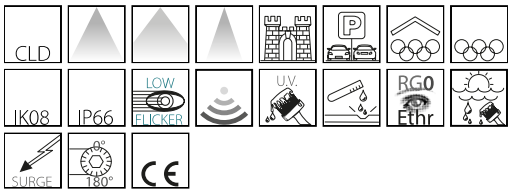
2157 - Radon HP - simmetrico 1 MODULO

Codice: 413370-00





Radon in versione a proiettore è un prodotto fondamentale, soprattutto per le applicazioni in serie, come quelle tipiche delle grandi aree, delle grandi infrastrutture o degli impianti sportivi. Ai proiettori si chiede, innanzitutto, robustezza e affidabilità. Sono queste, insieme alle sorgenti Led, le caratteristiche principali per realizzare un progetto illuminotecnico che dia le massime garanzie di buona illuminazione e durata nel tempo.
Nella versione Led, da utilizzare anche per il relamping di vecchi impianti, offrono eccezionali prestazioni in termini di risparmio energetico, qualità della luce e durata nel tempo.
La serie Radon LED di Disano, realizzata in alluminio con vetro temperato, presentano tutte queste caratteristiche, a cominciare dall'eccezionale robustezza, garantita dalla qualità superiore dei materiali e da tecniche realizzative particolari, come il trattamento anticorrosione.
Radon LED è disponibile in versione asimmetrica e simmetrica. Radon oltre che con basso livello di sfarfallio (low flicker), garantisce specifiche molto importanti per la sicurezza e il comfort visivo di chi lavora o pratica sport.
Radon LED rappresenta il migliore investimento anche per la lunga durata di vita.
Questi proiettori sono l'ideale per essere installate in grandi aree o impianti sportivi di medio/alta dimensione. Consentono un elevato risparmio energetico grazie alle alte efficienze luminose.

INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	2157 - Radon HP - simmetrico 1 MODULO
Codice	413370-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	297 mm
Larghezza (mm)	652 mm
Altezza (mm)	171 mm
Peso (Kg)	9.3 kg

INSTALLAZIONE

Superficie di esposizione al vento (mm)	L 75000 mm², F 142000 mm²

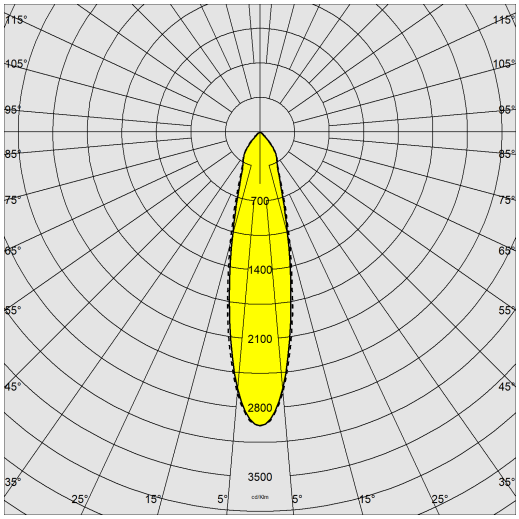
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Cablaggio	alimentazione 220-240V 50/60Hz; con driver IP66 applicato sull'apparecchio.
Fattore di potenza	≥0.95
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	4 kV, 6 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026

2157 - Radon HP - simmetrico 1 MODULO

Codice: 413370-00



DATI FOTOMETRICI

Tipo distribuzione	Simmetrico fascio stretto
Sorgente luminosa	LED COB
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	49529 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	295 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	168 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Apertura fascio	20 °
Mantenimento del flusso luminoso LED	90000 hr, L 80, B 10

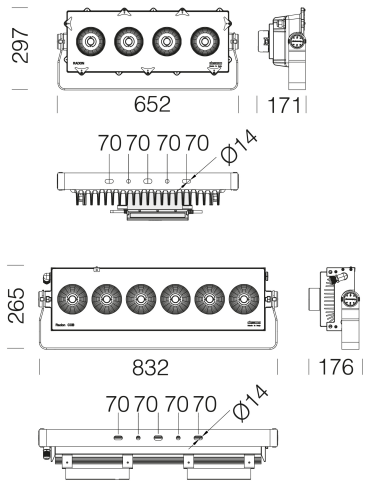
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiente - min	-40 °C
Temperatura ambiente - max	45 °C

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026

2157 - Radon HP - simmetrico 1 MODULO

Codice: 413370-00



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio radon 07-23.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 2157e.dxf

MATERIALI E COLORI

Corpo	in alluminio.
Ottica	in alluminio satinato ad elevato rendimento e antiabbagliamento.
Diffusore	vetro temperato sp. 4mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1:2001).
Dissipatore	il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.
Verniciatura	il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV., Antracite = RAL 7021
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.
Colore	Antracite
Equipaggiamento	-completo di staffa zincata e verniciata -connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio -dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi -valvola anticondensa -scala goniometrica -guarnizione in gomma siliconica -viterie esterne in acc.inox

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	D

DOTAZIONI

A richiesta	- protezione fino a 10KV. - possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni - con cablaggio CLD D-D (DALI) con sottocodice -0041

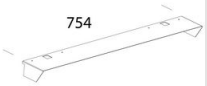
GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr

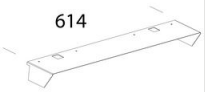
Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026

2157 - Radon HP - simmetrico 1 MODULO

Codice: 413370-00



384 Convogliatore 6 COB



384 Convogliatore 4-8 COB

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026