



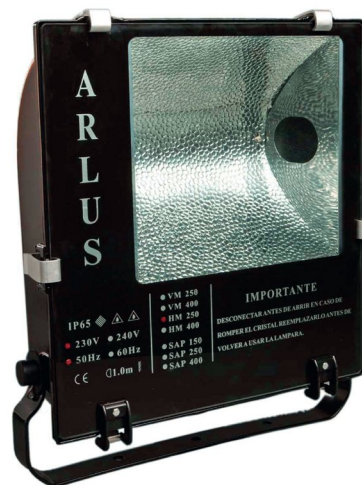
Proyector descarga IP65-IK08

493



Proyector tradicional de descarga de Halogenuro o Sodio.

Traditional Metal Halide or Sodium discharge projector.



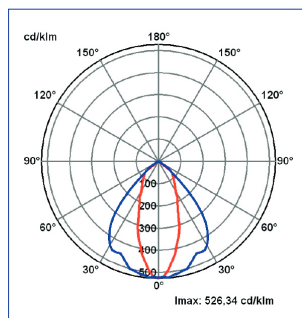
Características

Cuerpo y armazón de aluminio fundido a presión.
Portaequipo y prensa estopa de nylon
Foco en aluminio puro.
Pantalla de protección frontal de vidrio templado, de 5 mm de espesor.
Reflector simétrico, óptica extensiva.
Tornillería de acero inoxidable.
Lira en acero para su instalación y ángulo de elevación ajustable.
Goniómetro incorporado para su instalación.
Casquillo E-40.
Conforme a marcado CE.
Temperatura de trabajo: -10°C / $+50^{\circ}\text{C}$.
No emite refracción.

Features

Body and frame made of die-cast aluminum.
Equipment carrier and nylon tow press.
Pure aluminum focus.
Tempered glass front protection screen, 5 mm of thickness.
Symmetrical reflector, extensive optics.
Stainless steel screws.
Support in steel for installation and adjustable lifting angle.
Built-in goniometer for installation.
E-40 socket.
According to CE marking.
Working temperature: -10°C / $+50^{\circ}\text{C}$.
Not refraction.

Fotometría



Photometry

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo y armazón de aluminio fundido a presión, prensa estopa de nylon y foco de aluminio puro. Vidrio templado frontal 5 mm espesor y tornillería en acero inoxidable

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Instalación

En pared o en poste mediante brazo (no incluido)

Technical characteristics

Materials and finished

Body and frame made of die-cast aluminum, nylon tow press and pure aluminum focus. Tempered glass thin 5 mm front side and stainless steel screws

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

Installation

Wall or in pole by arm (not included).



Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Input	Frecuencia Frequency	Estanqueidad Protection	Equipo Equipment
493.250HMN	250W	AC200-240V	50Hz	IP65	Halogenuro / Metal Halide
493.400HMN	400W	AC200-240V	50Hz	IP65	Halogenuro / Metal Halide
493.250SAP	250W	AC200-240V	50Hz	IP65	Sodio / Sodium
493.400SAP	400W	AC200-240V	50Hz	IP65	Sodio / Sodium
493V	-	-	-	IP65	Portalámparas e40 o e27 sin equipar / Lampholder e40 or e27 without ballast

Datos lumínicos

Light data

Referencia / Reference	250W*	400W*
493.250HMN	18.000 lm	-
493.400HMN	-	35.000 lm
493.250SAP	25.000 lm	-
493.400SAP	-	41.000 lm
493V	-	-

*Datos calculados con lámpara Arlús, pueden variar sensiblemente si se emplea otra marca.

*Data calculated with Arlús lamp, they can vary significantly if another Brand is used.

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP65.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Temperatura de funcionamiento

-10 °C / +50 °C.

Working temperature

-10 °C / +50 °C.

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;
EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015

Directiva de Compatibilidad electromagnética:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Directiva RoHS: EN 50591:2012

Normative

Low voltage directive:

EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;
EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015

Electromagnetic compatibility directive:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

RoHS directive: EN 50581:2012

Dimensiones

Measures

Referencia Reference	A	B	C	D	E	F
493	525 mm	450 mm	425 mm	400 mm	420 mm	133 mm

