



**SPORTS LIGHT**  
ILUMINACION PROFESIONAL

# MULTIPROPÓSITO-1000

Proyectores

Especificación técnica: **DT-5560.02**

## Aplicaciones

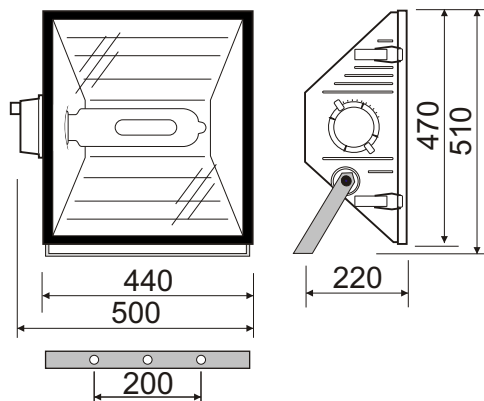
Proyectores óptimos para la iluminación deportiva, iluminación de fachadas, monumentos, carteles, zonas de seguridad, etc.



## Características técnicas generales

- Proyector de construcción robusta, resistente a las fuertes inclemencias.
- Laterales en aleación de aluminio fundido.
- Aptas para la utilización de lámparas de descarga gaseosa hasta 1000W.
- Cuerpo y marco en chapa D.D.
- Prensacables de ajuste cónico.
- Cristal de vidrio extra templado.
- Óptica en aluminio especular de alta pureza y reflexión, con tratamiento de anodizado y sellado.
- Difusores laterales en aluminio estampado de alta pureza, anodizados y sellados.
- Portalámparas de porcelana vidriada con rosca E40 antivibrante.
- Prensacables de ajuste cónico para la salida de cables.
- Cavidad óptica con grado de protección IP 55.
- Peso 10.500 Kg.

## Dimensiones



Las características de los diseños y de los materiales aquí expuestos están sujetos a modificaciones según los requerimientos del mercado y el criterio de la empresa, esforzándose siempre para lograr ofrecer mejor calidad de productos y servicios.



## **Características generales**

### **CARCAZA DEL PROYECTOR**

La carcasa del proyector está conformada por dos laterales de aleación de aluminio y una estructura metálica de acero estampado.

El ensamble a la estructura metálica está realizado a través de fijación mecánica, conformando una sola estructura. Dicha estructura se encuentra sellada en sus uniones asegurando la protección mecánica indicada.

Los laterales poseen tratamiento fosfatizado y está recubierta con pintura horneada poliéster-epoxi termoconvertible, ofreciendo excelente acabado de la superficie, tanto exterior como interior, y protección contra las diferentes condiciones atmosféricas y agentes limpiadores.

### **CRISTAL**

Las luminarias poseen cristal extra templado, resistente a los choques térmicos. Éste se halla pegado firmemente al marco, facilitando el eventual manipuleo durante los procesos de mantenimiento.

El cristal tiene sus aristas pulidas e identificación de la marca.

### **MARCO PORTA CRISTAL**

El marco está construido en perfil de acero estampado.

El mismo acompaña a la cubierta sin ocasionarle presiones concentradas.

Posee tratamiento de fosfatizado y está recubierta con pintura horneada poliéster-epoxi termoconvertible, de excelente acabado y durabilidad.

### **SISTEMA DE CIERRE DEL MARCO**

El sistema de cierre está conformado por una palanca y un gancho de acero ASTM 227/CL2 con baño electrolítico de zinc y pasivado.

El cierre es de simple manejo, ejerciendo éste una presión uniforme del marco sobre la junta, y asegurando la estanquidad.

La junta de cierre es de neopreno adherida firmemente a la carcasa con sellador de silicona resistente a la temperatura.

### **ÓPTICA**

El reflector es de aluminio especular extra-brillante de alta pureza, preanodizado y sellado, obteniendo así la resistencia necesaria contra la acción de los agentes limpiadores comunes sin deterioro de sus cualidades ópticas.

El mismo se encuentra fijado a la carcasa de manera sencilla.

El conjunto posee además, dos difusores laterales que logran el máximo rendimiento de la lámpara.

### **TORNILLERÍA Y ROSCAS**

La totalidad de tornillería ferrosa que forma parte de la luminaria está tratada con baño electrolítico de zinc y pasivado.

La profundidad de las roscas efectuadas sobre la aleación de aluminio son en todos los casos no menores al doble del diámetro de la misma.



## Características generales

### **PORTALÁMPARAS**

Éste es del tipo E-40 (IRAM 2015)

El cuerpo es de porcelana vidriada, siendo éste lo suficientemente largo como para cubrir el casquillo de la lámpara una vez roscada.

La rosca es de cobre y las partes metálicas conductoras son de cobre, bronce o bronce fosforoso.

El contacto central es plano a resorte de acero, y ejerce una presión efectiva sin dañar los contactos de la lámpara. Posee sistema de freno a en las espiras de la rosca para evitar el aflojamiento de la lámpara por vibraciones.

El acceso de los conductores para el conexionado del portalámpara se efectúa a través de un buje de neoprene para la protección de los conductores y evitar la introducción de insectos.

Los mismos están en conformidad con las normas IEC 61-2 parte 3.

### **SOPORTE**

Construido en acero y tratado con baño electrolítico de zinc y pasivado.

El mismo posee perforaciones que permiten su correcta fijación sobre columna o muro.

### **JUNTA**

La junta de cierre es de silicona, se encuentra adherida firmemente a la estructura del proyector con sellador de silicona resistente a altas temperaturas (IRAM-AADL J 2020 E-26), logrando un índice de protección IP 55.