



Reflector para iluminación exterior para lámpara de sodio SON-T 150, 250 ó 400W, ó lámparas de Halogenuros metálicos 250 ó 400W.

El equipo auxiliar de encendido está integrado al sistema óptico (HLF 432-I) o separado del reflector (HLF 432).

Descripción

El sistema óptico del reflector está fabricado en aluminio de alta pureza, de 0.8 mm de espesor. Tiene una distribución fotométrica uniforme 2 x 40 grados en plano vertical y 2 x 20 grados en plano horizontal y 67% de rendimiento luminoso. Para la versión HLF-432 Asimétrico, el sistema óptico es un reflector especular brillante (martillado brillante), consiguiéndose una distribución uniforme libre de deslumbramiento. El soporte de fijación es de fierro galvanizado en forma de "U" bañado adicionalmente con pintura electrostática.

Las tapas laterales y caja portaequipo son de aluminio fundido, en acabado color gris mate.

El vidrio de protección es templado de 5 mm de espesor, resistente al shock térmico y sellado al sistema óptico mediante una capa de silicona.

El portalámpara es de porcelana; tipo E - 40, y tiene contactos antivibratorios de bronce sulfuroso.

El soporte de fijación es de fierro galvanizado en forma de "U" con un agujero de 12 mm de diámetro.

La entrada del cable alimentador (2.08 mm² - 14 AWG) posee prensaestopa hermético.

Tiene además guión y mira para focalización.

En la versión HLF 432-I; el acceso al equipo auxiliar de encendido, se realiza destornillando dos pernos frontales.

Para el caso del reflector no integrado (HLF 432) la instalación de la lámpara se realiza removiendo la tapa lateral. En el caso del

reflector integrado (HLF 432 -I) la tapa está en el compartimiento portaequipo.

Hermeticidad al polvo y a chorros de agua con protección IP65. No precisa limpieza interna.

Cumple con la norma IEC 598.

Aplicaciones

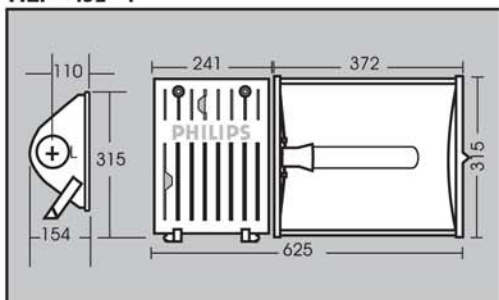
- Iluminación exterior de fachadas, canchas de deportes, patios en general, monumentos, estacionamientos, etc.
- En postes o estructuras se fijan mediante pernos de 1/4" de diámetro. Por razones de seguridad se recomienda poner a tierra el reflector.

IP65

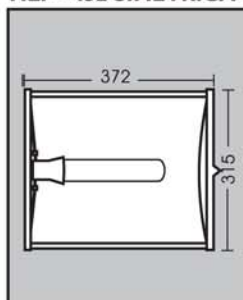


DIMENSIONES

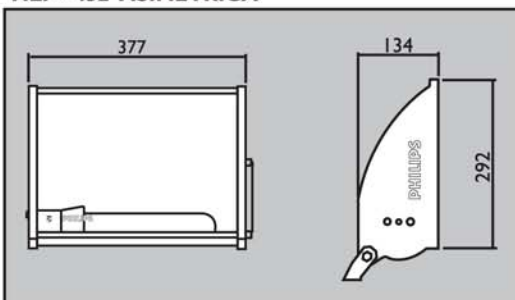
HLF - 432 - I



HLF - 432 SIMETRICA



HLF - 432 ASIMETRICA



Todas las medidas están en mm

DATOS TECNICOS

VERSION INTEGRADA - SIMETRICA

TIPO	Para Lámpara	Tensión (V)	Corriente de Red (A)	Factor de Potencia	Perdidas (W)	Peso Neto (kg)
HLF 432 I	HPI - T 250W	220V	1.43	0.85	19	11.0
HLF 432 I	HPI - T 400W	220V	2.25	0.85	22	11.2
HLF 432 I	SON - T 150W	220V	0.90	0.85	18	10.5
HLF 432 I	SON - T 250W	220V	1.45	0.85	22	11.3
HLF 432 I	SON - T 400W	220V	2.33	0.85	37	11.5

VERSION NO INTEGRADA - SIMETRICA Y ASIMETRICA

TIPO	Para Lámpara	Peso Neto (kg)
HLF 432	HPI - T 250W	3.5
HLF 432	HPI - T 400W	3.5
HLF 432	SON - T 150W	3.5
HLF 432	SON - T 250W	3.5
HLF 432	SON - T 400W	3.5

CURVAS DE INTENSIDAD

