

**LUMINARIA TIPO HORIZONTAL
CERRADA
ILUMINACIÓN DE VÍAS
ZEUS 70**



CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA LUMINARIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
1	Norma de fabricación	IEC 60598 (NTC 2230)	
2	Fabricante	CELSA	
3	Referencia	ZEUS 70	
4	Protocolo de Pruebas Laboratorio Acreditado	Si, Laboratorio Acreditado Shitsuke	
5	Certificado de Calidad de Fabricante	Si , ISO 9001:2008	
6	Potencia nominal de la luminaria	Para lámparas tubulares de sodio alta presión 70 W	
7	Tensión nominal	220V	
8	Cuerpo de la luminaria	Aluminio inyectado alta resistencia al impacto un solo cuerpo y excelentes acabados. Espesor uniforme.	
9	Resistencia al impacto	IK09	
10	Acabado	Pintura electrostática en polvo horneable con protección U.V, para uso a la intemperie	
11	Para uso a la intemperie	SI	
12	Grado de protección (IP)	Conjunto óptico	66
		Conjunto eléctrico	66
13	Conjunto eléctrico	Balasto	Marca INADISA Tipo Reactor 220V Referencia B28110P
		Condensador	Marca INADISA Tipo seco, 10 μ F/250V
		Arrancador	Marca INADISA De pulsos superpuestos con parada automática mediante temporizador. Referencia IGSU 70-05T5
		Fusibles y Portafusibles	Si
14	Montaje del conjunto eléctrico sobre bandeja de acero galvanizado de 1 mm de espesor	SI	

**LUMINARIA TIPO HORIZONTAL
CERRADA
ILUMINACIÓN DE VÍAS
ZEUS 70**



CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA LUMINARIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN			
15	Portalámparas	Tipo de rosca	Antivibrante E-27	
		Material del casquillo	Cobre niquelado o similar	
		Material de la base	Cerámica	
		Nivel de aislamiento	600 V, soporta pulsos de 2.5 kV	
16	Difusor	Tipo	Liso Plano	
		Transmitancia (%)	> 90	
		Material	Vidrio templado liso transparente y hermético de alta resistencia al impacto y con protección UV	
		Resistencia al impacto	IK 09	
17	Reflector Independiente de la carcasa	Material	Aluminio alta pureza embutido abrillantado y anodizado 5 micras	
		Pureza	> 99,7%	
		Reflectancia (%)	> 90	
18	Factor de potencia de la luminaria		0,95	
19	Sistema de cierre		Perfil de Aluminio que garantiza el IP de la Luminaria	
20	Sistema de fijación		Regulable mediante embone Incluye todos los accesorios para uso de pastoral hasta 1 ½" de diámetro. El pastoral NO ingresa al recinto de los equipos auxiliares.	
21	Conexiones internas	Conductor	Aislamiento	600 V
			Temperatura (°C)	105
		Al portalámparas	Tipo	Siliconado
			Aislamiento	600 V
			Temperatura (°C)	200
22	Marcado		Grabación del nombre de cada empresa y año de Fabricación en Bajo Relieve sobre la propia carcasa.	
23	Protocolos de Prueba		Se adjunta protocolos de Prueba	

**LUMINARIA TIPO HORIZONTAL
CERRADA
ILUMINACIÓN DE VÍAS
*ZEUS 70***



CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA LUMINARIA

<i>ÍTEM</i>	<i>DESCRIPCIÓN</i>
	acorde a la norma IEC 60598 emitido por laboratorio acreditado Shitsuke.