

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS (1 de 2)

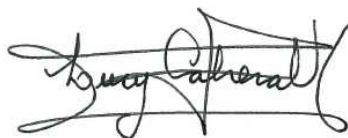
MODELO: **ECOM-F 70W ST**

PARA LÁMPARA DE: Vapor de sodio de 70W

FABRICANTE: Philips

PROCEDENCIA: Perú

ITEM	CARACTERÍSTICAS	SOLICITADO	OFERTADO
1	Potencia de la Luminaria		70W
2	Clasificación fotométrica	Según ítem	Tipo II, corto, haz semirecortado
3	Tensión de servicio	220V/60 Hz	220V/60 Hz
4	Angulo de fotometría	0° / 15°	0° / 15°
5	Material del reflector y acabado interior (espesores de plancha y anodizado)		Al brillantado 99.7% pureza 1.2mm, anodizado >5 micrones
6	Reflector independiente a la carcasa	Si/no	No
7	Material de estructura soporte	Aleación de aluminio	Si
8	Material y espesor de la carcasa	Metálica >= 1,2 mm Sintético >= 2,0 mm	Metálica >= 1,2 mm
9	Material y espesor del sistema óptico Resistencia a la deformación térmica Estabilizado a la degradación por UV Grado de transmitancia	Deflexión a la T° > 130° Si > 85%	Deflexión a la T° > 130° Si > 85%
10	Acceso al recinto óptico y portaequipo	Por la carcasa o independiente	Por la carcasa
11	Grado de hermeticidad (recinto óptico y portaequipo)	IP 65 Recinto óptico, IK= 8 IP 43 en portaequipo, IK=8	IP 65 Recinto óptico, IK= 8 IP 54 en portaequipo, IK=8
12	Material de empaquetadura del sistema óptico		Elastómero
13	Volumen de sistema óptico	en mm3	12'355,200
14	Sistema de seguros de tapas y cubiertas		Cumple
15	Accionamiento manual de tapas y cubiertas	Si/No	Si
16	Material de pernería	Acero inoxidable	Si
17	Material de clips de fijación	Acero inoxidable	Si
18	Cantidad de clips de fijación del sistema óptico		Uno
19	Sistema de fijación al pastoral (Tipo, rangos de ajuste y penetración)		Cumple
20	Rotulado de luminaria según DNN-ET-050i	Si	Si
21	Rotulado de los accesorios según DNN-ET-050i	Si	Si
22	Sistema que dificulta el hurto en el portaequipo y en la luminaria (indicar material y acabado)	Si/No	Si
23	Reglaje (posición de la lámpara)	Si/No	No
24	Modelo, marca de portafusible, tensión de servicio		Ferraz Shawmut / 30312, 600V
25	Tipo, modelo, marca, capacidad de los fusibles		Fusible ATM, 10Amp.
26	Reflector independiente de la carcasa	Si/No	No
27	Espesor del reflector (mm)		1.2 mm
28	Espesor de anodizado del reflector (mm)		10 micrones
29	Espesor de difusor (mm)		3 mm
30	Portalámpara antivibratorio	E27/E40	E 27 antivibratorio




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS (2 de 2)

MODELO: **ECOM-F 70W ST**

PARA LÁMPARA DE: Vapor de sodio de 70W

FABRICANTE: Philips

PROCEDENCIA: Perú

ITEM	CARACTERÍSTICAS	SOLICITADO	OFERTADO
31	Conexión de equipos (Tipo de conductor - conectores enchufables)	Conductor TW /forro de silicona y clase térmica > 120° Sección >= 1,5mm ²	Cumple
32	Para Tipo de lámpara (marca, modelo) Procedencia (país de fabricación)	Si	PHILIPS, SON-T PIA PLUS 70W CHINA
33	Balasto Tipo, Modelo y Marca Procedencia (país de fabricación) Eficiencia en % Tw Pérdidas a 231V Marcación "Luz del Sur" Vida útil en hrs.	130° Según protocolo de pruebas Si/No	Reactor, SON70IC22/6 PHILIPS Colombia 0.8589% 130°C A 220V, <11.5W No 36,000 hrs
34	Ignitor Marca, Modelo Procedencia (país de fabricación) Tensión pico (kV) Temperatura de operación máxima (°C) Tiempo de temporización (*) Marcación "Luz del Sur" Vida útil en hrs.	90° Si/No	Philips, SN 57 Polonia / China 2.5 KV < 90°C No No 40,000 hrs
35	Condensador Según Anexo C Marca, Modelo Capacidad (uF) Resistencia de descarga Si Procedencia (país de fabricación) Marcación "Luz del Sur." Si/No Vida útil en hrs.	Según Anexo C Si Si/No	Philips, 32510001QH 10 microfaradios Si, 1 minuto Colombia No 30,000 hrs
36	Vida útil de la luminaria	10 años	10 años
37	Sistema óptico (difusor) Material Espesor Vida útil del sistema		Policarbonato 3 mm 10 años
38	Incremento de tensión de la lámpara dentro de la Luminaria (según potencia)	50W < 5V 70W <= 5V 150W <= 7V 250W <= 10V 400W <= 12V	Cumple
39	Se presentó muestras según especificación técnica	Si	No, ya está aprobada

