

**PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
DEPARTAMENTO DE NORMATIVA
EDENORTE DOMINICANA S.A.**



LUMINARIA LED ALUMBRADO PUBLICO 90-110W

CÓDIGOS
FECHA **1012302**
6/6/2017

ÍTEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO
1	Empresa proveedora	....	(*)	
2	Fabricante	....	(*)	
3	Marca	....	(**)	
4	Modelo	....	(*)	
5	País de origen	....	(*)	
6	Norma de fabricación y ensayos	....	ISO 9000, ANSI C136, ANSI C62		
7	Características constructivas				
7.1	Régimen de utilización continuo	Horas	12		
7.2	Características Ambientales de trabajo	....	(*VER EETT*)		
7.3	Ilustracion Luminaria	....	(*VER EETT*)		
7.4	Borneras o regletas de conexión	....	Fija en tres puntos de apoyo en la carcasa, compuesta para alojar la conexión de 3 conductores que soporte una intensidad de 30 A en cada terminal		
7.5	Conductor de alimentación de la luminarias	AWG	18/3 *Ver Ficha técnica del conductor*		
7.6	Entrada de los cables de alimentación	....	A través de prensaestopas		
7.7	Etiqueta de potencia	....	Si (*VER EETT*)		
7.8	Datos de placa	....	Si (*VER EETT*)		
7.9	Cumplimiento tabla de iluminación	....	Si (*VER EETT*)		
8	Conjunto Eléctrico (DRIVER)				
8.1	Tensión de servicio o de conexión	V	120/277		
8.2	Tolerancia del voltaje de operación	%	± 10		
8.3	Frecuencia	Hz	60		
8.4	Factor de potencia (FP)	%	≥ 95		
8.5	Aislamiento	....	Clase III		
8.6	Distorsión armónica (THD)	%	20		
8.7	Temperatura de operación	°C	-10 a 45		
8.8	Eficiencia de Energía Eléctrica	%	85		
8.9	Potencia	W	90-110		
9	Protección contra Sobrecorriente	....	Hasta 10kA de perturbaciones eléctricas con norma IEC-61643-1		
9.1	Corriente de funcionamiento del controlador	mA	(*)		
9.2	Protección rango menor a 120	V	No debe operar hasta tanto no alcance el voltaje de operación		
9.3	Protección rango mayor a 305	V	Salir de funcionamiento hasta que se normalice el voltaje		
9.4	Protección contra sobretensión pico transitorios	Kv	10		
9.5	Cumplimiento con los ensayos de rutina		Si (*VER EETT*)		
10	Conjunto Óptico				
10.1	Eficiencia Luminosa de LED	lm/w	≥ 115		
10.2	Flujo total Emitido	lm	(*)		
10.3	Transmitancia de la Lámpara	%	> 90		
10.4	Temperatura de color (CCT)	°K	4,000 - 5,000		
10.5	Color	....	Blanco		
10.6	Índice de Reproducción de Color (ICR)	Ra	75		
10.7	Velocidad de Encendido	Seg	< 0.5		
10.8	Velocidad de Reencendido	Seg	< 0.5		
11	Material de cuerpo del LED y de pantalla	....	(*)	
11.1	Distribución Lumínica semicut-off	....	Opciones IESNA Tipo III		
12	Receptáculo de la Fotocelda	....	SI		
12.1	Giro 360°	....	si		
12.2	receptáculo tripolar	....	SI		

12.3	Receptáculo de la Fotocelda	....	Estándar Nema con tres patas Twist Lock de acuerdo ANSI C136.10		
12.4	Grado de Hermeticidad	IP	65		
12.5	Grado de Protección	IK	08		
12.6	Vida Útil	Horas	> 100,000		
12.7	Peso	kg	(*)		
12.8	Presentación de muestra	....	Si		
12.9	Cumplimiento con los ensayos de rutina		Si (*VER EETT*)		
13	Carcasa				
13.1	Diseño		*indicar por el fabricante*		
13.2	Material	....	Aluminio no corrosivo		
13.3	Color	....	Gris 70		
13.4	Cuerpo de la luminaria	....	Dos partes consistentes		
13.5	Recubrimiento Galvánico	Micras	≥70		
13.6	Cuerpo de la luminaria	....	Aterrizado		
13.7	Holograma registro de instalación	....	Si (*VER EETT*)		
13.8	Cavidad para la instalación del brazo de fijación	....	Si (*VER EETT*)		
13.9	Cumplimiento con los ensayos de rutina		Si (*VER EETT*)		
14	Garantía	años	≥5		
15	Embalaje	....	*Ver descripción*		

(*) A indicar por el suplidor.

(**) Timbrado en el material de alto o bajo relieve.

Fecha de Actualización: 12/02/19

.....

Fecha de la oferta

.....

Nombre y firma del oferente

.....

Sello

COMENTARIOS:

1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente.

2- En caso de haber una solicitud adicional por parte de la Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta planilla de Datos Garantizados.

3- El fabricante puede presentar diferentes potencias dentro del rango, siempre y cuando cumpla con las pruebas electricas y de fotometria requerida.

Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte
EDENORTE

División de Normativa y Normalización

NORMA MATERIALES DISTRIBUCIÓN

FICHA DE MATERIALES NORMADOS



EMBALAJE DE MATERIALES

DESCRIPCION:

Se requiere que los materiales sean embalados en cajas que permitan su apilación, resguardo, identificación y protección de acuerdo a las características requeridas por Edenorste en termino de tamaño, ergonomía y calidad, las cuales deben ajustarse a la unidad de carga, distribución y almacenamiento.



Requerimientos:

1. Las cajas en las que sean embalados los materiales deben ser resistentes a las manipulaciones, transporte, apilado y almacenamiento.
2. Las paleta o plataforma, su dimensiones es ajustada al tamaño de las unidades de carga.
3. Las cajas no pueden exceder al peso de 60Lbs.
4. Las dimensiones de las cajas deben permitir el paletizado.
5. Las cajas deben llegar sujetadas con fleje plástico sobre paletas o plataforma.
6. Las cajas deben contener las informaciones indicadas en la ilustración.



Uso:

Almacenaje de materiales

Comentario:

Estas imágenes son para fines de ilustración