

Boletín Técnico

LUMINARIO PARA ÁREAS CLASIFICADAS 40 WATTS

CLAVE 6489

Características físicas

Clasificación	NEC / NOM: Clase I, División 2, Grupos A, B, C y D.
Uso	Marino e industrial
Material	Cuerpo fabricado en aluminio libre de cobre, acabado con recubrimiento de poliéster color naranja resistente a la corrosión. Con capacidad de disipación de calor de 260 BTU/hr
Lente óptico	Cristal termotemplado, de alta resistencia. Con guarda protectora.
Fuente luminosa	1 Módulo circular DURO-LED Chip On Board, de alta eficiencia.
Montaje	Colgante. Con rosca estándar (NPT) para tubo conduit de 3/4 de pulgada.
Peso	7.5 Kg
Grado de protección	IP67, Protección contra polvo, vapor y chorros de agua

Características eléctricas

Controlador	Electrónico de alta eficiencia y alto factor de potencia, de corriente constante; A prueba de agua y vapor con grado de protección IP67.
Voltaje de alimentación	90 a 260 Volts, 50/60 Hz
Consumo total	40 Watts \pm 5 %
Factor de potencia	> 98%
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%
Cable de alimentación	3X18 AWG, de 2 metros, uso rudo.
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje.
Tiempo de encendido	5 segundos.
Rango de temperatura de operación	-40 a + 40° C

Características ópticas

Temperatura de color	5000° K
Rendimiento cromático	85%
Lúmenes iniciales	7,400
Espaciamento	1:5:1

Protección ambiental

No contiene PCB's ni mercurio
Cumple con normatividad RoHS y NOM.

Durabilidad

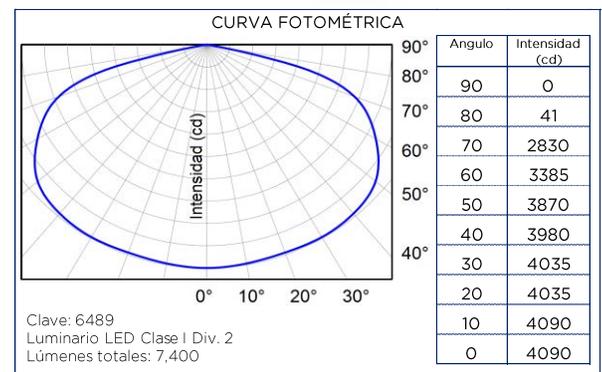
Vida	60,000 horas.
Garantía	48 Meses.

DUROTEST

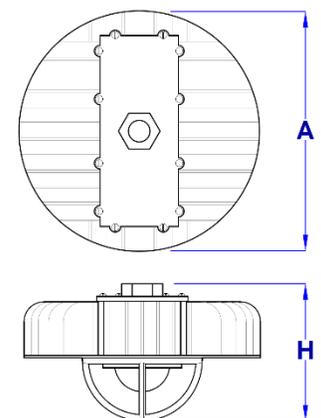
iluminación

Luminario para uso en áreas CLASE I
DIVISIÓN 2, a base de diodos emisores de luz DUROLED CHIP ON BOARD AURORA V

Larga Vida: 60,000 horas



Dimensiones:	
H	180 mm
A	300 mm



Boletín Técnico

LUMINARIO PARA ÁREAS CLASIFICADAS 75 WATTS

CLAVE 6492

Características físicas

Clasificación	NEC / NOM: Clase I, División 2, Grupos A, B, C y D.
Uso	Marino e industrial
Material	Cuerpo fabricado en aluminio libre de cobre, acabado con recubrimiento de poliéster color gris resistente a la corrosión. Con capacidad de disipación de calor de 260 BTU/hr
Lente óptico	Cristal termotemplado, de alta resistencia. Con guarda protectora.
Fuente luminosa	1 Módulo circular DURO-LED Chip On Board, de alta eficiencia.
Montaje	Colgante. Con rosca estándar (NPT) para tubo conduit de 3/4 de pulgada.
Peso	7.5 Kg
Grado de protección	IP67, Protección contra polvo, vapor y chorros de agua

Características eléctricas

Controlador	Electrónico de alta eficiencia y alto factor de potencia, de corriente constante; A prueba de agua y vapor con grado de protección IP67.
Voltaje de alimentación	90 a 305 Volts, 50/60 Hz
Consumo total	75 Watts \pm 5 %
Factor de potencia	> 98%
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%
Cable de alimentación	3X18 AWG, de 2 metros, uso rudo.
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje.
Tiempo de encendido	5 segundos.
Rango de temperatura de operación	-40 a + 40° C

Características ópticas

Temperatura de color	5000° K
Rendimiento cromático	85%
Lúmenes iniciales	14,250
Espaciamento	1:5:1

Protección ambiental

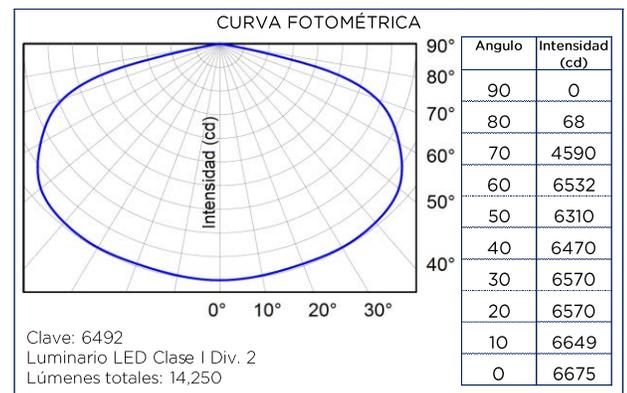
No contiene PCB's ni mercurio
Cumple con normatividad RoHS y NOM.

Durabilidad

Vida	60,000 horas.
Garantía	48 Meses.

DUROTEST
iluminación

Luminario para uso en áreas CLASE I
DIVISIÓN 2, a base de diodos emisores
de luz DUROLED CHIP ON BOARD
AURORA V
Larga Vida: 50,000 horas



Dimensiones:	
H	180 mm
A	300 mm

