



ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN, A.C.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: 201601A00770

Este Certificado sustituye al Certificado número: 201501A03484

Página 1 de 4

La Asociación de Normalización y Certificación, A.C., en su carácter de organismo de Certificación de Producto acreditado y aprobado en los términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN), de conformidad con los artículos 1, 2, 3 fracciones III, IV-A, XII, XV-A, 38 fracción VI, 52, 53, 68, 70, 70-C, 73, 74, 79, 80, y demás relativos y aplicables de la misma Ley, así como de su respectivo reglamento, con número de Acreditación 01/10 vigente a partir del 09/03/2010, en atención a la solicitud con número de Referencia 2015ILU07001D de acuerdo al procedimiento de Certificación PROPARCER-115 de ANCE, y con base en el (los) informe(s) de prueba(s) No(s): ZN037215, ZN239915, otorga el presente Certificado de Conformidad de Producto a:

Títular: FLUOTEC, S.A.P.I. DE C.V.

Nombre genérico : LUMINARIO DE LEDS
Tipo(s): PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES
Subtipo(s): NINGUNO
Marca(s): PRAHA LIGHTING
Categoría: NUEVO
Modalidad: CERTIFICACIÓN CON VERIFICACIÓN MEDIANTE PRUEBAS PERIÓDICAS
Fabricado y/o importado y/o comercializado por: FLUOTEC, S.A.P.I. DE C.V.
Bodega : AV. CENTRAL No. 11 COL. FRACC. IND. ALCE BLANCO DEL. NAUCALPAN C.P. 53370 EDO. DE MÉXICO
País(es) de origen: MEXICO
Modelo(s): MXS-36, MXS-72, MXS10852, MXS-10852, PLATINUM MXS10852, MXM-36, MXM-72, MXM-108, MXH-36, MXH-72, MXH-108, MXP-36, MXP-72, MXP-108, MXRM-36, MXRM-72, MXRM-108, MXS-16, MXS-20, MXS-24, MXS-28, MXS-30, MXS-48, IRLA-16, IRLA-24, IRLA-36, IRH-36, IRH-60, MXS-72, MXM-72, MXP-72, MXS-96, MGLB30, MEGLB40, MEGLB50, MGLB60, MGLB70, MGLB80, MEGL280, MEGLB100, MEGLB120, MEGLB150, MEGLB160, MGLB-30, MEGLB-40, MEGLB-50, MGLB-60, MGLB-70, MGLB-80, MEGL2-80, MEGLB-100, MEGLB-120, MEGLB-150, MEGLB-160
PBS 36 90, PBS 36 104, PBS 48 120, PBS 48 190, PBS 72190, PBS 72 280, PBS 96 250, PBS 96 370, PBS 108 280, PBS 108 420, PBM-36 90, PBM-36 140, PBM-72 190, PBM-72 280, PBM-108 280, PBM-108 420, PMS-20 20, PMS-20 30, PMS-20 40, PMS-20 50, PMS-20 60, PMS-20 70, PMS-20 80, INS-20 50, INS-20 80, INS-24 60, INS-24 90, INS-27 70, INS-27 90, INS-30 80, INS-30 100, MBS-1 30, MBS-1 40, MBS-1 50, MBS-1 60, MBS-1 70, MBS-1 80, MBS-1 90, MBS-1 100, MCS-1 30, MCS-1 40, MCS-1 50, MCS-1 60, MCS-1 70, MCS-1 80, MCS-1 90, MCS-1 100, MCS-2 80, MCS-2 100, MCS-2 120, MCS-2 140, MCS-2 160, MCS-2 180, MCS-2 200, IAL-30 80, IAL-36 100, IAL-60 M160, IB-18 30, IB-18 30, IB-18 41, IB-18 42, IC-18 30, IC-18 40, IC-18 50, IC-1860, INS-27 60, MCS-21410



ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN, A.C.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: 201601A00770

Este Certificado sustituye al Certificado número: 201501A03484

Página 2 de 4

Especificaciones:

Eficacia Energética (Valor Mínimo Permitido por Norma): 70 lm/W

120 V~	50/60 Hz	81,9 W	0,68 A
120 V~	50/60 Hz	163,8 W	1,36 A
120 V~	50/60 Hz	245,7 W	2,04 A
120 V~	50/60 Hz	81,3 W	0,68 A
120 V~	50/60 Hz	16,8 W	1,36 A
120 V~	50/60 Hz	245,7 W	2,04 A
120 V~	50/60 Hz	81,9 W	0,68 A
120 V~	50/60 Hz	163,8 W	1,36 A
120 V~	50/60 Hz	245,7 W	2,04 A
120 V~	50/60 Hz	81,3 W	0,68 A
120 V~	50/60 Hz	163,8 W	1,36 A
120 V~	50/60 Hz	245,7 W	2,04 A
120 V~	50/60 Hz	81,9 W	0,68 A
120 V~	50/60 Hz	163,8 W	1,36 A
120 V~	50/60 Hz	41,88 W	0,35 A
120 V~	50/60 Hz	52,36 W	0,43 A
120 V~	50/60 Hz	57,12 W	0,47 A
120 V~	50/60 Hz	66,64 W	0,55 A
120 V~	50/60 Hz	71,4 W	0,59 A
120 V~	50/60 Hz	110 W	1,18 A
120 V~	50/60 Hz	41,8 W	0,35 A
120 V~	50/60 Hz	57,12 W	0,47 A
120 V~	50/60 Hz	81,9 W	0,68 A
120 V~	50/60 Hz	142,8 W	1,19 A
120 V~	50/60 Hz	163,8 W	1,36 A
120 V~	50/60 Hz	222 W	1,68 A
120 V~	50/60 Hz	34 W	0,28 A
120 V~	50/60 Hz	47 W	0,39 A
120 V~	50/60 Hz	59 W	0,49 A
120 V~	50/60 Hz	71 W	0,59 A
120 V~	50/60 Hz	82 W	0,68 A
120 V~	50/60 Hz	92 W	0,76 A
120 V~	50/60 Hz	90 W	0,8 A
120 V~	50/60 Hz	91 W	0,79 A
120 V~	50/60 Hz	87 W	0,76 A
120 V~	50/60 Hz	87 W	0,76 A
120 V~	50/60 Hz	87 W	0,8 A
120 V~	50/60 Hz	34 W	0,28 A
120 V~	50/60 Hz	47 W	0,39 A
120 V~	50/60 Hz	59 W	0,49 A
120 V~	50/60 Hz	71 W	0,59 A
120 V~	50/60 Hz	82 W	0,68 A
120 V~	50/60 Hz	92 W	0,76 A
120 V~	50/60 Hz	90 W	0,8 A



ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN, A.C.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: 201601A00770

Este Certificado sustituye al Certificado número: 201501A03484

Página 3 de 4

120 V~	50/60 Hz	91 W	0,79 A
120 V~	50/60 Hz	87 W	0,76 A
120 V~	50/60 Hz	87 W	0,8 A

(ESPECIFICACIONES, SEGÚN MODELO)

Tipo de curva: Asimétrica

Horas de Vida Útil Nominal: 50 000 h

Controlador: Separable

"Se extiende el presente certificado inicial, el cual será definitivo cuando la muestra bajo prueba demuestre el cumplimiento a las 6 000 horas, conforme al numeral 8.4 de la NOM-031-ENER-2012"





ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN, A.C.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: 201601A00770

Este Certificado sustituye al Certificado número: 201501A03484

Página 4 de 4

De conformidad con la Norma **NOM-031-ENER-2012**, publicada en el Diario Oficial de la Federación, el **06 de noviembre de 2012**, se expide el presente Certificado en México, D.F., el día **30 de marzo de 2016**, con vigencia hasta el día **26 de abril de 2018**, para los efectos que convenga al interesado, y al amparo de las cláusulas indicadas al reverso.

ATENTAMENTE

FAUSTINO FLORES CHACÓN
GERENTE DE CERTIFICACION

Elaborado por: JILO

Supervisado por: AGP

Con base en el artículo 76 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 83 de su reglamento, así como también en lo dispuesto en la norma oficial mexicana NOM-106-SCFI-2000 "Características de diseño y condiciones de uso de la contraseña oficial", los productos amparados por esta certificación deberán, según el caso, ostentar la contraseña que denota el cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana vigente y aplicables cuando así proceda.

NOM

-



CLAÚSULAS:

1. La contraseña oficial NOM y la marca ANCE deberá ostentarse, mediante etiquetas, estampado y otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble en cada unidad de los productos que ampara este certificado.
2. El titular de este certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio certificado como de la contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE.
3. El titular del certificado debe garantizar que los productos certificados, que ostentan la contraseña oficial NOM y marca ANCE, cumplen con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana aplicable.
4. Ni este certificado, ni el uso de la contraseña oficial NOM y la marca ANCE, sustituyen en ningún caso la garantía del cumplimiento del producto en los términos de la legislación y las normas aplicables en vigor.
5. El certificado será cancelado, cuando:
 - Las especificaciones técnicas en las que se basa el certificado dejan de ser aplicables
 - Se incurra en mal uso del certificado o de la marca ANCE
 - Se incurra en un incumplimiento con la norma aplicable, durante el plazo de vigencia establecido en el certificado.
 - El titular del certificado ingrese dicha petición por escrito.
6. Todo empleo indebido del certificado, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica por parte de ANCE.
7. La fracción arancelaria es responsabilidad total del solicitante o titular del certificado.
8. El titular de la certificación debe informar a ANCE de cualquier cambio en su estructura, dirección, propietarios o representantes legales de la empresa.

