

## **DICTAMEN TÉCNICO DE CUMPLIMIENTO**

D00059/20140813

Página 1 de 3

La Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (ANCE), otorga el presente Dictamen Técnico de Cumplimiento, con base en el informe de pruebas ZN130614, emitido por el laboratorio de pruebas de ANCE, A.C.

De acuerdo a solicitud del interesado con número de referencia D00059/20140813, en opinión técnica de esta Asociación, la muestra del producto evaluado que a continuación se describe, cumple con las Especificaciones ANCE-ESP-01, Edición 4, Especificación para lámparas LED para uso en interiores destinados a ser usados en desarrollos de Hipoteca Verde", de acuerdo al Anexo "A". Por lo que se otorga el siguiente dictamen a:

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS SUSTENTABLES GARZA, S.A. DE C.V.

LÁMPARA DE LED Producto: **OMNIDIRECCIONAL** Tipo:

REDULIGHT Marca: RLED9W Modelo:

Especificaciones: 120 V ~ 60 Hz 8.5 W 0.065 A 6 500 K 720 lm Vida útil: 25 000 h

Este Dictamen técnico de cumplimiento, se expide en la Ciudad de México D.F. el día 14 de agosto de 2014 vigente al 13 de agosto de 2015, para los efectos que así convenga al interesado.

Atentamente.

ROBERTO DE LA CRUZ MARTINEZ JEFE DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

Elaborado por: GADO

Supervisado por: LFB



## DICTAMEN TÉCNICO DE CUMPLIMIENTO

D00059/20140813

Página 3 de 3

#### CLÁUSULAS

- 1.- El organismo de certificación no se responsabiliza de su aplicación, ni extensión a muestras o aparatos similares.
- 2.- El presente dictamen da derecho al uso de la marca ANCE PRODUCTO VERDE sobre el producto dictaminado, y está condicionado a la vigencia del mismo.



#### **PRODUCTO VERDE**

- 3.- El uso de la marca ANCE PRODUCTO VERDE, debe ser solicitado por escrito para su autorización, y su uso está condicionado a la vigencia del presente dictamen así como también al cumplimiento de sus cláusulas.
- 4. La vigencia del presente dictamen está condicionado a una visita de verificación de cumplimiento con las especificaciones señaladas, durante su periodo de vigencia.
- 5.- El presente dictamen se expide bajo un esquema no acreditado.
- 6.- Ni el dictamen, ni el uso de 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.
- 7.- El titular del dictamen debe garantizar que los productos certificados que ostenten la marca ANCE cumplen con las especificaciones de las Normas Mexicanas y las Normas Oficiales Mexicanas aplicables.
- 8.- El titular del dictamen debe informar al usuario final que para una correcta iluminación se debe considerar la normativa y reglamentos aplicables.
- 9.- El presente dictamen no incluye el cumplimiento con requisitos adicionales que establezca el comprador.

x.



# DICTAMEN TÉCNICO DE CUMPLIMIENTO

D00059/20140813

Página 2 de 3

### ANEXO "A"

| Inciso: 4.2                                 | 1                                  | Descripción:  |                 |             |  |
|---|------------------------------------|---|-----------------|-------------|--|
| Certificado vigente en NOM-030-ENER-2012    | Cer                                | Certificado No.201401C06187 cumplimiento con<br>Eficiencia Energética |                 |             |  |
| Inciso: 4.3                                 |                                    | Descripción:  |                 |             |  |
| Certificado vigente en NOM-003-SCFI-2000    | Cert                               | Certificado No.201401C05977 cumplimiento con<br>Seguridad             |                 |             |  |
| Inciso: 4.5                                 |                                    | Requisito   |                 | Obtenido    |  |
| Eficacia                                    | Mínima 80 (lm/W)                   |   | Muestra 1       | 101,20 lm/W |  |
|   |                                    |   | Muestra 2       | 100,40 lm/W |  |
|   |                                    |   | Muestra 3       | 100,60 lm/W |  |
| Tipo de distribución espacial               | Omnidireccional                    |   | Omnidireccional |             |  |
| Flujo luminoso                              | Mínimo de 700 lm<br>Nominal 720 lm |   | Muestra 1       | 810.15 lm   |  |
|   |                                    |   | Muestra 2       | 813.27 lm   |  |
|   |                                    |   | Muestra 3       | 815.59 lm   |  |
| Especificaciones generales                  | Requisito                          |   | Obtenido        |             |  |
| Índice de Rendimiento de Color (IRC).       | Igual o mayor a: 77                |   | Muestra 1       | 84,8        |  |
|   |                                    |   | Muestra 2       | 84,9        |  |
|   |                                    |   | Muestra 3       | 84,9        |  |
| Factor de potencia                          | Mayor o igual a 0.7                |   | Muestra 1       | 0.9         |  |
|   |                                    |   | Muestra 2       | 0.9         |  |
|   |                                    |   | Muestra 3       | 0.9         |  |
| Temperatura del color Correlacionada (TCC). | Nominal                            | Tolerancia  | Obt             | enido       |  |
|   | 6 500 K                            | Mayor o igual que<br>6 020 K<br>y menor que<br>7 040 K                | Muestra 1       | 6 460,0 K   |  |
|   |                                    |   | Muestra 2       | 6 432,0 K   |  |
|   |                                    |   | Muestra 3       | 6 434,0 K   |  |

MARCA: REDULIGHT MODELO: RLED9W



