PUEDE PONER SU LOGO AQUÍ

|  |  |
| --- | --- |
| garantía de FABRICACIÓN | |
| *LED BLANCO CÁLIDO IAC* | |
| empresa: | Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| TIPO/modelo: | Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| POTENCIA: | Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| Nº DE LEDES: | Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| fabricante del chip led: | Haga clic o pulse aquí para escribir texto |
| modelo chip led: | Poner referencia BIN o de pedido que lo identifique |
|  | |
| La empresa (nombre empresa) , garantiza que los datos de irradiancia espectral obtenidos para su placa (modelo lámpara) equipada con ledes (número y fabricante del chip) del modelo (modelo chip) , en los ensayos para la certificación por parte del I.A.C., son aplicables a todas las unidades que se fabriquen de ese modelo o placas con cualquier otro número de estos ledes, y en ningún caso darán lugar al incumplimiento de la siguiente especificación: la suma de las irradiancias espectrales para todas las longitudes de onda por debajo de los 500nm, ∑R(λ<500), por unidad de lumen, ∑[R(λ) x V(λ)], no deberá superar el valor 0,25 medida en el rango de 350-800nm (380-780nm si la irradiancia es nula fuera de este rango) y cualquier emisión singular por debajo de los 500nm (azul) no deberá superar el valor de 0,6 obtenido con la división de la irradiancia singular máxima entre los lúmenes y multiplicado por 100 (R(λp<500) / ∑[R(λ) x V(λ)] x 100 ≤ 0,6); máximo valor de irradiancia en **595±10nm**.  La programación de las luminarias deberá realizarse antes de su puesta en marcha así como los sistemas de regulación autónomos, garantizando el rango de regulación indicado en estas garantías.  Comprometiéndonos a la modificación y/o sustitución de lo defectuoso hasta obtener los valores garantizados sin coste para la propiedad y en un plazo máximo de tres (3) meses a partir de la notificación del defecto. En caso de incumplimiento de este plazo, nos comprometemos al pago de las modificaciones y/o sustituciones hechas por terceros.  Este compromiso durará por un plazo de cinco (5) años a partir de la fecha de suministro de la(s) lámparas(s) o luminarias en el lugar de instalación. Este plazo se vería prolongado en el caso que se incumpla el siguiente punto.  Nos comprometemos a informar de los cambios de diseño y/o fabricación de este modelo al I.A.C. y proceder a un nuevo ensayo para su certificación si fuera requerido por el IAC. | |

(Podrá añadir aquí otras observaciones o borrar el texto si no desea incluir información adicional)

|  |  |
| --- | --- |
| Para que conste, extendemos la presente garantía en Escribir lugar *a* fecha. | |
| Firma: | SELLO DE LA EMPRESA |
| Nombre y cargo |  |
|  |  |

**TABLA DE REGULACIÓN CON DATOS DEL FLUJOS, CORRIENTE DE ALIMENTACIÓN Y POTENCIA (EJEMPLO)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LED BLANCO CÁLIDO IAC** | |  |  |  |  |  |
| **placa 3 ledes** | |  |  |  |  |  |
| **mA** | **lúmenes** | **w** | **V** | **I** | **cos(ϕ) %** | **lm/w** |
| **1000** | **1996** | **41,6** | 231 | 0,18 | **97** | 45,17 |
| **900** | **1928** | **37,9** | 231 | 0,16 | **100** | 47,88 |
| **800** | **1819** | **33** | 231 | 0,15 | **100** | 51,89 |
| **700** | **1700** | **29** | 231 | 0,13 | **98** | 58,62 |
| **600** | **1549** | **25** | 231 | 0,11 | **97** | 58,30 |
| **500** | **1365** | **21,9** | 231 | 0,095 | **100** | 58,67 |
| **400** | **1162** | **17,7** | 231 | 0,08 | **91** | 61,81 |
| **350** | **928** | **15,6** | 231 | 0,08 | **91** | 55,98 |
| **300** | **811** | **13,3** | 231 | 0,07 | **86** | 57,36 |
| **200** | **672** | **10,8** | 231 | 0,06 | **86** | 58,55 |
| **150** | **546** | ***9,1*** | 231 | 0,05 | **85** | 56,48 |
| **100** | **373** | **7,4** | 231 | 0,04 | **76** | 47,48 |
| **70** | **277** | **5,6** | 231 | 0,04 | **54** | 46,60 |

(“w” incluye driver o equipo electrónico)