

# Placa LED IP65 15W 1.177Lm 4200°K Circular sin Marco 40.000H [LUM-NSDL-R155-W

REF: LUM-NSDL-R155



## Características técnicas

|                                   |                               |                                         |                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Color</b>                      | Blanco Cálido, Blanco Natural | <b>Peso (Gr)</b>                        | 180                                                                                                             |
| <b>Construcción</b>               | Aluminio/ PC                  | <b>Direccional</b>                      | No Direccional                                                                                                  |
| <b>Número y Tipo de LEDs</b>      | SMD4014                       | <b>CCT Único/Rango</b>                  | Único                                                                                                           |
| <b>Angulo De Apertura (º)</b>     | 120                           | <b>CCT Único</b>                        | 2700, 4200                                                                                                      |
| <b>Luminosidad (Lm)</b>           | 1106, 1177                    | <b>Indice R9</b>                        | 3                                                                                                               |
| <b>Temperatura Luz</b>            | Blanco Cálido, Blanco Natural | <b>Rango CRI Mínimo</b>                 | 98                                                                                                              |
| <b>Instalación</b>                | IP65                          | <b>Normas Aplicables</b>                | EN 55015:2009;EN 61547:2009;EN 61000-3-2:2006;EN 61000-3-3:2008;EN 60598-2-2:2012;EN 60598-1:2009;EN 1122B:2001 |
| <b>Tensión</b>                    | 85-265VAC                     | <b>Clase de Aislamiento</b>             | II                                                                                                              |
| <b>Vida Estimada (H)</b>          | 40000                         | <b>Flicker</b>                          | 0.76                                                                                                            |
| <b>Certificados</b>               | CE/ROHS/ISO9001               | <b>Rango CRI Máximo</b>                 | 2                                                                                                               |
| <b>Dimable</b>                    | No                            | <b>Potencia (W)</b>                     | 15.0                                                                                                            |
| <b>Equivalencia (W)</b>           | 100                           | <b>Consumo de Energía (kWh/1000h)</b>   | 15.0                                                                                                            |
| <b>CRI</b>                        | 80                            | <b>Cromaticidad X</b>                   | 0.392                                                                                                           |
| <b>Factor de Potencia (PF)</b>    | 0.9                           | <b>Cromaticidad Y</b>                   | 0.391                                                                                                           |
| <b>Frecuencia de Trabajo (Hz)</b> | 50/ 60                        | <b>Alto</b>                             | 8.0                                                                                                             |
| <b>Tiempo de Arranque (s)</b>     | 0.1                           | <b>Diámetro</b>                         | 155                                                                                                             |
| <b>Clase Energética</b>           | G                             | <b>Medidas (mm)</b>                     | 155x8                                                                                                           |
| <b>Rango Temperatura (°C)</b>     | -20 +65                       | <b>Vida Útil Media Años (a 3 h/día)</b> | 36.52                                                                                                           |
| <b>Casquillo</b>                  | Borna                         | <b>Vida Útil Media Años (a 5 h/día)</b> | 21.91                                                                                                           |
| <b>Eficacia Luminosa (Lm/W)</b>   | 73, 78                        | <b>Vida Útil Media Años (a 8 h/día)</b> | 13.69                                                                                                           |
| <b>Ciclos de Encendidos</b>       | 100000                        | <b>Tipo de leds</b>                     | SMD4014                                                                                                         |
| <b>Difusor</b>                    | Opal                          | <b>Número de leds</b>                   | 80                                                                                                              |
| <b>Kelvin °</b>                   | 2700, 4200                    | <b>Rendimiento Led</b>                  | 80, 85                                                                                                          |