

# Foco Downlight Circular LED 9W 1260Lm 6000ºK Anti- Deslumbrante UGR19 40.000H [HO-DL-AD-9W-CW]

REF: HO-DL-AD-9W-CW



## Características técnicas

|                                   |                                                                                         |                                         |                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Color</b>                      | Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural                                              | <b>Ugr</b>                              | ≤19                                                                                                             |
| <b>Construcción</b>               | Aluminio/ PC                                                                            | <b>Direccional</b>                      | No Direccional                                                                                                  |
| <b>Número y Tipo de LEDs</b>      | Philips Led                                                                             | <b>CCT Único/Rango</b>                  | Único                                                                                                           |
| <b>Angulo De Apertura (º)</b>     | 120                                                                                     | <b>CCT Único</b>                        | 2700, 4200, 6000                                                                                                |
| <b>Luminosidad (Lm)</b>           | 1260                                                                                    | <b>Índice R9</b>                        | 2, 29, 4                                                                                                        |
| <b>Información Adicional</b>      | Posibilidad de atenuar adquiriendo un controlador regulable en la pestaña de Accesorios | <b>Rango CRI Mínimo</b>                 | 98, 95, 96                                                                                                      |
| <b>Temperatura Luz</b>            | Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural                                              | <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>Instalación</b>                | IP20                                                                                    | <b>Salida Del Driver</b>                | DC24-48V                                                                                                        |
| <b>Tensión</b>                    | 85-265VAC                                                                               | <b>Clase de Aislamiento</b>             | II                                                                                                              |
| <b>Vida Estimada (H)</b>          | 40000                                                                                   | <b>Cromaticidad X</b>                   | 0.323, 0.375, 0.437                                                                                             |
| <b>Certificados</b>               | CE/ROHS/ISO9001                                                                         | <b>Cromaticidad Y</b>                   | 0.352, 0.376, 0.41                                                                                              |
| <b>Dímable</b>                    | No                                                                                      | <b>Potencia (W)</b>                     | 9.0                                                                                                             |
| <b>Equivalencia (W)</b>           | 80                                                                                      | <b>Consumo de Energía (kWh/1000h)</b>   | 9.0                                                                                                             |
| <b>CRI</b>                        | 80                                                                                      | <b>Flicker</b>                          | 0.9, 0.92, 0.94                                                                                                 |
| <b>Factor de Potencia (PF)</b>    | 0.98                                                                                    | <b>Rango CRI Máximo</b>                 | 11, 2, 23                                                                                                       |
| <b>Frecuencia de Trabajo (Hz)</b> | 50/ 60                                                                                  | <b>Alto</b>                             | 60.0                                                                                                            |
| <b>Tiempo de Arranque (s)</b>     | 0.1                                                                                     | <b>Diámetro</b>                         | 118                                                                                                             |
| <b>Clase Energética</b>           | D                                                                                       | <b>Medidas (mm)</b>                     | Ø118x60                                                                                                         |
| <b>Rango Temperatura (ºC)</b>     | -20 +40                                                                                 | <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>   | 140                                                                                     | <b>Vida Útil Media Años (a 8 h/día)</b> | 13.69                                                                                                           |
| <b>Ciclos de Encendidos</b>       | 100000                                                                                  | <b>Tipo de leds</b>                     | Philips Led                                                                                                     |
| <b>Difusor</b>                    | Microprismático                                                                         | <b>Rendimiento Led</b>                  | 154                                                                                                             |
| <b>Kelvin º</b>                   | 2700, 4200, 6000                                                                        | <b>Driver</b>                           | Lifud                                                                                                           |
| <b>Peso (Gr)</b>                  | 230, 240                                                                                | <b>Número de unidades caja exterior</b> | 50.0                                                                                                            |