

|          |
|----------|
| Date     |
| Customer |
| Project  |
| Type     |

### Minude Recessed Trimless 49 1x IP54 LED 2700K Spot DE White Structure



La flexibilidad yóguica de Minude le sorprenderá tanto como su diseño cilíndrico desnudo. Expresa apariencia y sensación elegantes y minimalistas en paredes y en techos altos o bajos. Use más de un foco Minude en nuestra vía Pista Track o en nuestro Modupoint LED rediseñado. Su larga tira de colores y tamaño en miniatura causarán gran impresión.



#### Specifications

|  |  |
|--|--|
| Material                                 | 13710209                                   |
| Tipo de fuente de luz                    | LED  |
| Tipo de LED                              | CITIZEN CLU7A3                             |
| Tecnología LED                           | COB LED                                    |
| CRI                                      | Min. 90                                    |
| Temperatura del color                    | 2700K                                      |
| Vida Útil                                | L90B10 @50.000 horas                       |
| Lámpara Incluida                         | Sí   |
| Número de fuentes de luz                 | 1  |
| Código de flujo CIE                      | 97 99 100 100 42                           |
| Binning (SDCM)                           | 2  |
| Dirección de la luz                      | Directo                                    |
| Óptica                                   | Lente                                      |
| Ángulo de Apertura medido (°)            | 16,0                                       |
| Voltaje de entrada                       | Driver de corriente constante requerido    |
| Clasificación eléctrica                  | III  |
| Clasificación del IP                     | 54   |
| Clasificación de hilo incandescente (°C) | 960  |
| Interior/Exterior                        | Interior                                   |
| Aplicación                               | Techo, Pared                               |
| Montaje                                  | Empotrado                                  |
| Tamaño de corte (mm)                     | ø79 for use with recessed or concrete ring |
| Profundidad de montaje (mm)              | 100,0                                      |
| Ajustabilidad                            | Not Applicable                             |
| Distancia al objeto iluminado (m)        | 0,1  |
| Color principal & Acabado principal      | Blanco, Estructura                         |
| Peso bruto (g)                           | 186,0                                      |
| Corriente de accionamiento (mA)          | 350      500                               |
| Min. forward voltage (Vf)                | 11,2      11,2                             |
| Max. forward voltage (Vf)                | 13,2      13,2                             |
| Connected load (W)                       | 4,1      6,1                               |
| Flujo luminoso por lámpara (lm)          | 209      282                               |
| Eficacia (lm/W)                          | 51      46                                 |

---

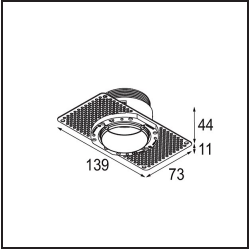
|                              |    |    |
|------------------------------|----|----|
| Índice de<br>deslumbramiento | 12 | 13 |
|------------------------------|----|----|

---

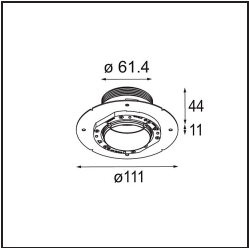
**TM30 & CRI diagram**



**Accesorios Instalación**



■ **13642030** Ring Recessed Trimless 50 1x



■ **13642130** Concrete Ring 50 Standard Installation Housing

■ Choose a required accessory