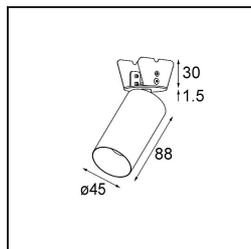


*FFD\_Minude Semi-Recessed Adjustable 45 1x LED 3000K Spot DE White Structure BB*



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

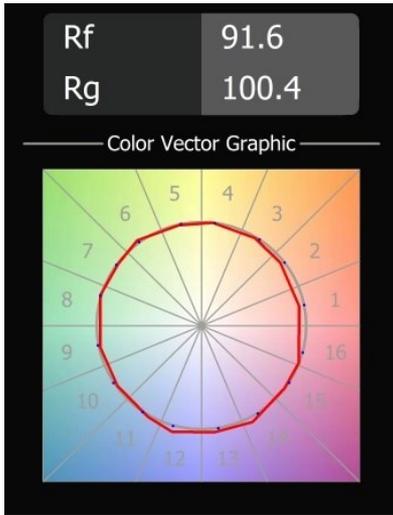
|  |   |
|--|---|
| Material                                 | 13710909                                |
| Tipo de fuente de luz                    | LED                                     |
| Tipo de LED                              | CITIZEN CLU7A3                          |
| Tecnología LED                           | COB LED                                 |
| CRI                                      | Min. 90                                 |
| Temperatura del color                    | 3000K                                   |
| 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                     | 20                                      |
| Clasificación de hilo incandescente (°C) | 960                                     |
| Interio/Exterior                         | Interior                                |
| Aplicación                               | Techo, Pared                            |
| Montaje                                  | Semi-Emprotado                          |
| Tamaño de corte (mm)                     | 40                                      |
| Profundidad de montaje (mm)              | 110,0                                   |
| Ajustabilidad                            | H 360° V 0°/+90°                        |
| Distancia al objeto iluminado (m)        | 0,1                                     |
| Color principal & Acabado principal      | Blanco, Estructura                      |
| Peso bruto (g)                           | 324,0                                   |
| 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)          | 218      295                            |
| Eficacia (lm/W)                          | 53      48                              |

---

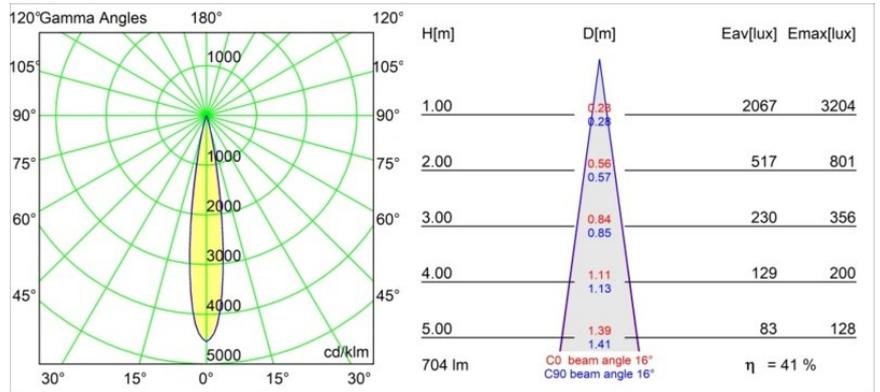
|                              |    |    |
|------------------------------|----|----|
| Índice de<br>deslumbramiento | 12 | 14 |
|------------------------------|----|----|

---

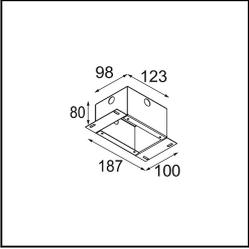
**TM30 & CRI diagram**



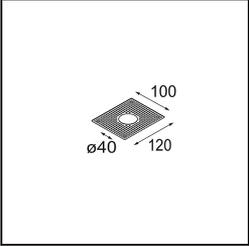
**Light distribution & beam diagram**



**Accesorios Instalación**



**10889530** Installation Housing 123x100x80



**12293130** Plaster Kit 100x120-40 1x

Choose a required accessory