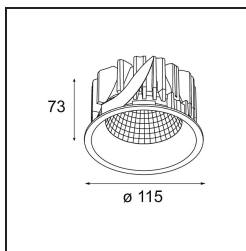


|          |
|----------|
| Date     |
| Customer |
| Project  |
| Type     |

## Smart Lotis Recessed 115 1x LED 4000K Flood DE Black Structure



Los 3 diseños originales (Smart Kup, Lotis y Cake) siguen robando los corazones de diseñadores de interiores. Y lo mismo puede decirse de toda la familia Smart. La accesibilidad y extrema versatilidad de Smart son indudablemente ideales para cualquier expresión. Combine a su gusto iluminación de resalte, focos uplight y downlight, luces fijas o ajustables, y una gran diversidad de formas, tamaños, colores y opciones montaje, y obtendrá una instalación muy atractiva.



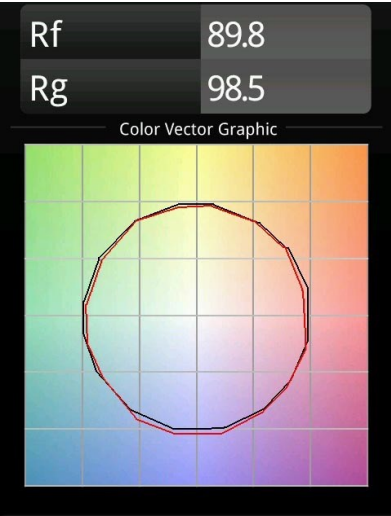
### Specifications

|                                          |                                         |      |      |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|------|------|
| Material                                 | 12751832                                |      |      |
| Tipo de fuente de luz                    | LED                                     |      |      |
| Tipo de LED                              | BRIDGELUX VERO13                        |      |      |
| Tecnología LED                           | COB LED                                 |      |      |
| CRI                                      | Min. 90                                 |      |      |
| Temperatura del color                    | 4000K                                   |      |      |
| Vida Útil                                | L80B20 @50.000 horas                    |      |      |
| Lámpara Incluida                         | Sí                                      |      |      |
| Número de fuentes de luz                 | 1                                       |      |      |
| Código de flujo CIE                      | 100 100 100 100 85                      |      |      |
| Binning (SDCM)                           | 3                                       |      |      |
| Dirección de la luz                      | Directo                                 |      |      |
| Óptica                                   | Reflector                               |      |      |
| Ángulo de Apertura medido (°)            | 39,1                                    |      |      |
| 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                                  | Empotrado                               |      |      |
| Tamaño de corte (mm)                     | Ø108                                    |      |      |
| Profundidad de montaje (mm)              | 100,0                                   |      |      |
| Ajustabilidad                            | Not Applicable                          |      |      |
| Distancia al objeto iluminado (m)        | 0,1                                     |      |      |
| Color principal & Acabado principal      | Negro, Estructura                       |      |      |
| Peso bruto (g)                           | 455,0                                   |      |      |
| Corriente de accionamiento (mA)          | 350                                     | 500  | 700  |
| Min. forward voltage (Vf)                | 29,1                                    | 29,9 | 31,0 |
| Max. forward voltage (Vf)                | 33,7                                    | 34,7 | 35,8 |
| Connected load (W)                       | 11,0                                    | 16,2 | 23,4 |
| Flujo luminoso por lámpara (lm)          | 1209                                    | 1658 | 2206 |
| Eficacia (lm/W)                          | 110                                     | 102  | 93   |

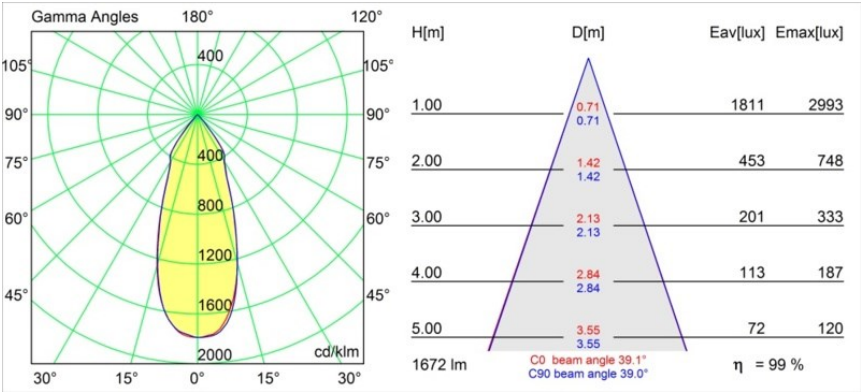


|                              |                     |    |    |
|------------------------------|---------------------|----|----|
| Índice de<br>deslumbramiento | 16                  | 17 | 18 |
| Remark                       | • 3500K bajo pedido |    |    |

TM30 &amp; CRI diagram



Light distribution &amp; beam diagram



Diagrams

### Accesorios Decorativo



- 12810009** Mask Smart 115 1x White Structure  
**12810032** Mask Smart 115 1x Black Structure  
**12810046** Mask Smart 115 1x Gold Matt



- 12810109** Mask Smart 115 2x White Structure  
**12810132** Mask Smart 115 2x Black Structure  
**12810146** Mask Smart 115 2x Gold Matt

### Accesorios Instalación



- 10889830** Installation Housing 192x190x130



- 12290530** Plaster Kit 190X190 - 108 1x



- 12810230** Ring Recessed 115 1x

Choose a required accessory



**MODULAR**  
LIGHTING —  
INSTRUMENTS

*Smart Lotis Recessed 115 1x LED 4000K Flood DE Black  
Structure*

---