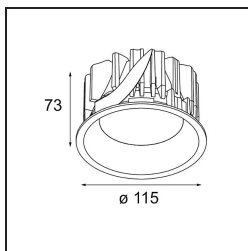


|          |
|----------|
| Date     |
| Customer |
| Project  |
| Type     |

## Smart Lotis Recessed 115 1x IP54 LED 4000K Wide Flood DE White 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.

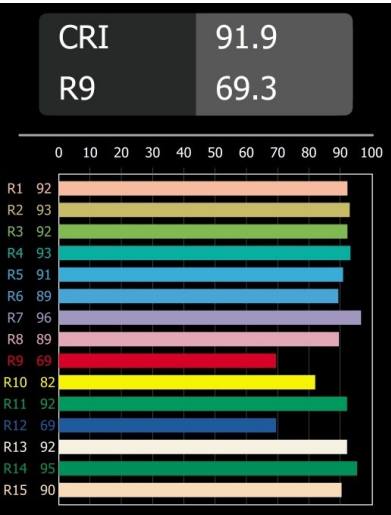
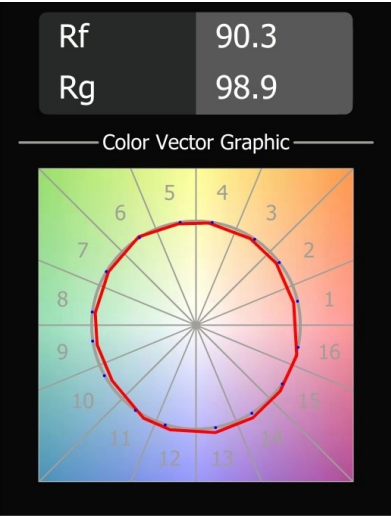


### Specifications

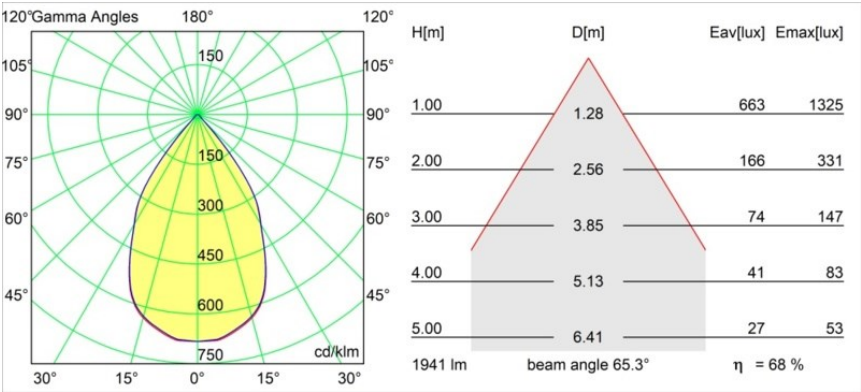
|                                          |                                         |      |      |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|------|------|
| Material                                 | 12750509                                |      |      |
| Tipo de fuente de luz                    | LED                                     |      |      |
| Tipo de LED                              | BRIDGELUX VERO13 G8                     |      |      |
| 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                      | 96 98 100 100 84                        |      |      |
| Binning (SDCM)                           | 2                                       |      |      |
| Dirección de la luz                      | Directo                                 |      |      |
| Óptica                                   | Reflector                               |      |      |
| Ángulo de Apertura medido (°)            | 65,3                                    |      |      |
| Voltaje de entrada                       | Driver de corriente constante requerido |      |      |
| Clasificación eléctrica                  | III                                     |      |      |
| Clasificación del IP                     | 54                                      |      |      |
| 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      | Blanco, Estructura                      |      |      |
| Peso bruto (g)                           | 272,0                                   |      |      |
| Corriente de accionamiento (mA)          | 350                                     | 500  | 700  |
| Min. forward voltage (Vf)                | 28,3                                    | 29,0 | 29,7 |
| Max. forward voltage (Vf)                | 32,9                                    | 33,6 | 34,5 |
| Connected load (W)                       | 10,7                                    | 15,7 | 22,5 |
| Flujo luminoso por lámpara (lm)          | 1011                                    | 1335 | 1735 |
| Eficacia (lm/W)                          | 92                                      | 82   | 74   |

|                              |                     |    |    |
|------------------------------|---------------------|----|----|
| Índice de<br>deslumbramiento | 20                  | 21 | 21 |
| Remark                       | • 3500K bajo pedido |    |    |

TM30 & CRI diagram

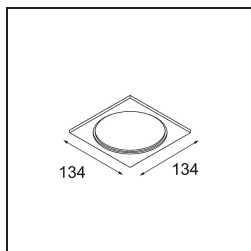


Light distribution & beam diagram

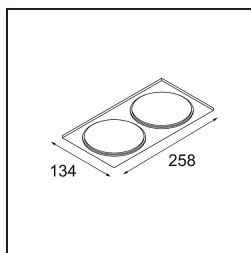


Diagrams

### Accesorios Decorativo

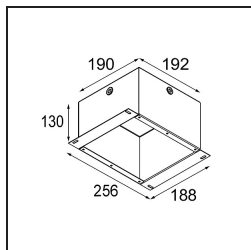


- 12810009** Mask Smart 115 1x White Structure  
**12810032** Mask Smart 115 1x Black Structure  
**12810046** Mask Smart 115 1x Gold Matt

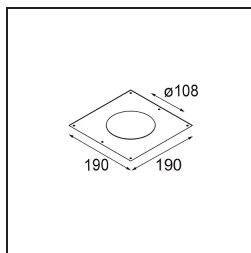


- 12810109** Mask Smart 115 2x White Structure  
**12810132** Mask Smart 115 2x Black Structure  
**12810146** Mask Smart 115 2x Gold Matt

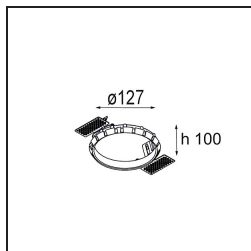
### Accesorios Instalación



- 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 lx IP54 LED 4000K Wide Flood DE  
White Structure*

---