

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

*Smart Lotis Recessed 115 1x IP54 LED 2700K Wide 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                                 | 12750332                                |
| Tipo de fuente de luz                    | LED                                     |
| Tipo de LED                              | BRIDGELUX VERO13                        |
| Tecnología LED                           | COB LED                                 |
| CRI                                      | Min. 90                                 |
| Temperatura del color                    | 2700K                                   |
| Vida Útil                                | L80B20 @50.000 horas                    |
| Lámpara Incluida                         | Sí                                      |
| Número de fuentes de luz                 | 1                                       |
| Código de flujo CIE                      | 99 100 100 100 79                       |
| Binning (SDCM)                           | 3                                       |
| Dirección de la luz                      | Directo                                 |
| Óptica                                   | Reflector                               |
| Ángulo de Apertura medido (°)            | 64,9                                    |
| 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      | Negro, Estructura                       |
| Peso bruto (g)                           | 272,0                                   |
| 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)          | 794      1049      1363                 |
| Eficacia (lm/W)                          | 72      65      58                      |

---

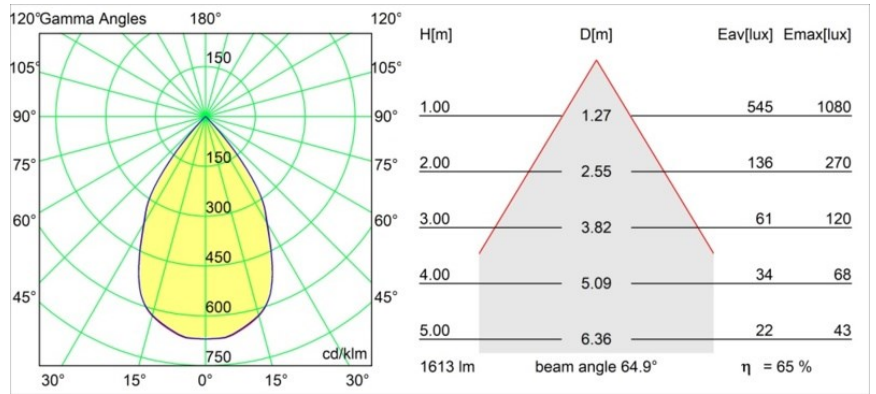
|                           |                     |    |    |
|---------------------------|---------------------|----|----|
| Índice de deslumbramiento | 18                  | 19 | 20 |
| Remark                    | • 3500K bajo pedido |    |    |

---

**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

