

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

*Smart Lotis Recessed 82 1x IP55 LED 4000K Spot DE Black Structure*



**Specifications**

|  |   |
|--|---|
| Material                                 | 12442832                                |
| Tipo de fuente de luz                    | LED                                     |
| Tipo de LED                              | BRIDGELUX V8G8                          |
| Tecnología LED                           | COB LED                                 |
| CRI                                      | Min. 90                                 |
| Temperatura del color                    | 4000K                                   |
| Vida Útil                                | L80B10 @50.000 horas                    |
| Lámpara Incluida                         | Sí                                      |
| Número de fuentes de luz                 | 1                                       |
| Binning (SDCM)                           | 2                                       |
| Dirección de la luz                      | Directo                                 |
| Óptica                                   | Reflector                               |
| Ángulo de Apertura medido (°)            | 17,0                                    |
| Voltaje de entrada                       | Driver de corriente constante requerido |
| Clasificación eléctrica                  | III                                     |
| Clasificación del IP                     | 55                                      |
| Clasificación de hilo incandescente (°C) | 960                                     |
| Interio/Exterior                         | Interior                                |
| Aplicación                               | Techo, Pared                            |
| Montaje                                  | Empotrado                               |
| Tamaño de corte (mm)                     | ø70                                     |
| 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)                           | 220,0                                   |
| Corriente de accionamiento (mA)          | 350      500      700                   |
| Min. forward voltage (Vf)                | 13,2      13,7      14,2                |
| Max. forward voltage (Vf)                | 15,0      15,4      16,0                |
| Connected load (W)                       | 5,0      7,2      10,6                  |
| Flujo luminoso por lámpara (lm)          | 528      664      853                   |
| Eficacia (lm/W)                          | 106      92      80                     |

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.

---

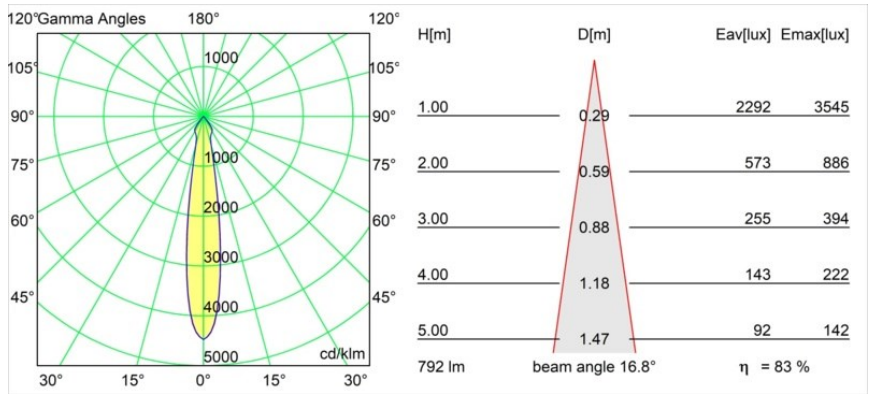
|                              |                     |    |    |
|------------------------------|---------------------|----|----|
| Índice de<br>deslumbramiento | 15                  | 16 | 17 |
| Remark                       | • 3500K bajo pedido |    |    |

---

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



Diagrams

**Accesorios Decorativo**



- 12500032** Mask Smart 82 1x Black Structure
- 12500009** Mask Smart 82 1x White Structure
- 12500046** Mask Smart 82 1x Gold Matt
- 12500015** Mask Smart 82 1x Champagne Brushed
- 12500014** Mask Smart 82 1x Bronze Brushed
- 12500043** Mask Smart 82 1x Black Brushed
- 12500016** Mask Smart 82 1x Silver Bronze Brushed



- 12500109** Mask Smart 82 2x White Structure
- 12500132** Mask Smart 82 2x Black Structure
- 12500146** Mask Smart 82 2x Gold Matt
- 12500114** Mask Smart 82 2x Bronze Brushed
- 12500116** Mask Smart 82 2x Silver Bronze Brushed
- 12500115** Mask Smart 82 2x Champagne Brushed
- 12500143** Mask Smart 82 2x Black Brushed

**Accesorios Instalación**



- 10889830** Installation Housing 192x190x130



- 12290130** Plaster Kit 190X190 - 70 1x



**12291030** Plaster Kit 210x190 - 70 2x



**12500230** Ring Recessed 82 1x

Choose a required accessory