

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

*Smart Kup Recessed 160 lx IP55 LED 4000K Flood DE White Structure*



**Specifications**

|  |  |
|--|--|
| Material                                 | 13024809                                     |
| Tipo de fuente de luz                    | LED  |
| Tipo de LED                              | LUMILED 1211 GEN4                            |
| 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)                           | 3  |
| Dirección de la luz                      | Directo                                      |
| Óptica                                   | Reflector                                    |
| Ángulo de Apertura medido (°)            | 40,1   |
| 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  |
| Montaje                                  | Empotrado                                    |
| Tamaño de corte (mm)                     | ø146   |
| Profundidad de montaje (mm)              | 250,0  |
| Ajustabilidad                            | Not Applicable                               |
| Distancia al objeto iluminado (m)        | 0,1  |
| Color principal & Acabado principal      | Blanco, Estructura                           |
| Peso bruto (g)                           | 884,0  |
| Corriente de accionamiento (mA)          | 500      700      1050      1200      1400   |
| Min. forward voltage (Vf)                | 30,5      31,1      32,1      32,5      33,0 |
| Max. forward voltage (Vf)                | 35,2      35,9      37,0      37,5      38,1 |
| Connected load (W)                       | 16,3      23,3      36,1      41,8      49,5 |
| Flujo luminoso por lámpara (lm)          | 2026      2759      3960      4448      5122 |
| Eficacia (lm/W)                          | 127      117      109      105      103      |

Los 3 diseños originales (Smart Kup, Lotus 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.

---

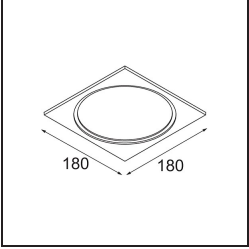
|                           |                     |    |    |    |    |
|---------------------------|---------------------|----|----|----|----|
| Índice de deslumbramiento | 13                  | 14 | 15 | 16 | 16 |
| Remark                    | • 3500K bajo pedido |    |    |    |    |

---

**TM30 & CRI diagram**



**Accesorios Decorativo**



- 13040009** Mask Smart 160 1x White Structure
- 13040032** Mask Smart 160 1x Black Structure

Choose a required accessory