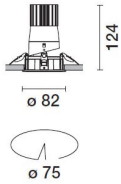


Última actualización de la información: Abril 2024

**Configuraciones productos: N066**

N066: Luminaria orientable - Ø 75 mm - neutral white - óptica flood - frame



**Código producto**

N066: Luminaria orientable - Ø 75 mm - neutral white - óptica flood - frame

**Descripción**

Luminaria circular orientable para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. en tono de color neutral white 4000K. Versión con marco para instalación en apoyo. Marco de aluminio fundido a presión pintado. Reflector inferior metalizado con vapor de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Reflector superior de aluminio anodizado. Soportes de chapa de acero galvanizada negra. Rotación de 30° sobre el plano horizontal y de 358° alrededor del eje vertical. Luminaria con bloqueos mecánicos para el enfoque. Disipador de aluminio extruido pintado.

**Instalación**

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 25 mm.

**Colores**

Blanco/Aluminio (39)

**Peso (Kg)**

0.45

**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

Luminaria equipada con componentes DALI

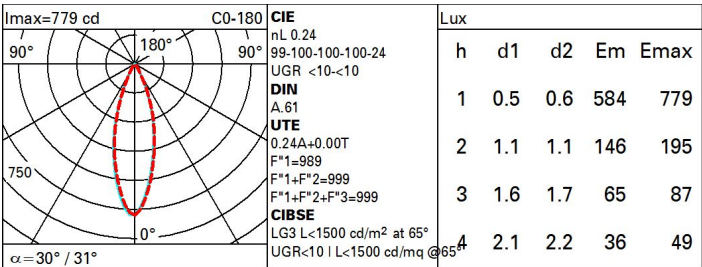
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|                                                             |           |                                                         |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 252       | MacAdam Step:                                           | 2                                                                                        |
| W de sistema:                                               | 8.6       | Life time (vida útil) LED 1:                            | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)                                                          |
| Im de la fuente:                                            | 1050      | Código de lámpara:                                      | LED                                                                                      |
| W de la fuente:                                             | 6.2       | Número de lámparas por grupo óptico:                    | 1                                                                                        |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 29.3      | Código ZVEI:                                            | LED                                                                                      |
| Im en modo emergencia:                                      | -         | Número de grupos ópticos:                               | 1                                                                                        |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0         | Factor de potencia:                                     | Ver Hoja de instrucciones                                                                |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 24        | Corriente de entrada:                                   | 16 A / 220 µs                                                                            |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 30° / 31° | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 15 Luminarias<br>B16A: 24 Luminarias<br>C10A: 24 Luminarias<br>C16A: 40 Luminarias |
| CRI (mínimo):                                               | 80        | Protección al sobrevoltaje:                             | 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial                                                    |
| Temperatura de color [K]:                                   | 4000      | Control:                                                | DALI-2                                                                                   |

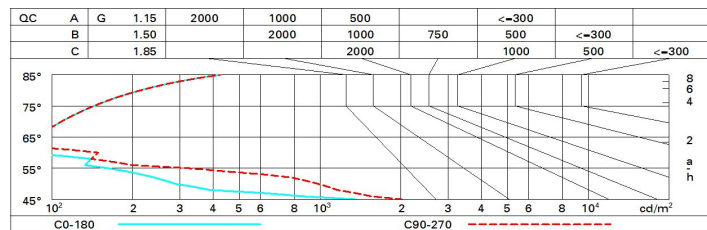
**Polar**



# Coefficientes de uso

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 19 | 19 | 19 | 78  |
| 1.0  | 23 | 22 | 21 | 20 | 21 | 21 | 20 | 20 | 82  |
| 1.5  | 24 | 23 | 22 | 22 | 23 | 22 | 22 | 21 | 88  |
| 2.0  | 24 | 24 | 23 | 23 | 24 | 23 | 23 | 22 | 93  |
| 2.5  | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | 95  |
| 3.0  | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | 97  |
| 4.0  | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 99  |
| 5.0  | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 100 |

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)        |      |                     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | viewed<br>crosswise |     |     |     |     | viewed<br>endwise |     |     |     |     |
| 2H                                                               | 2H   | 7.4                 | 8.0 | 7.7 | 8.2 | 8.5 | 8.2               | 8.7 | 8.4 | 9.0 | 9.2 |
|                                                                  | 3H   | 7.3                 | 7.8 | 7.6 | 8.1 | 8.3 | 8.0               | 8.5 | 8.3 | 8.8 | 9.1 |
|                                                                  | 4H   | 7.2                 | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 8.3 | 8.0               | 8.4 | 8.3 | 8.7 | 9.0 |
|                                                                  | 6H   | 7.2                 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 7.9               | 8.3 | 8.2 | 8.6 | 9.0 |
|                                                                  | 8H   | 7.1                 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 7.8               | 8.3 | 8.2 | 8.6 | 8.9 |
|                                                                  | 12H  | 7.1                 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 7.8               | 8.2 | 8.2 | 8.5 | 8.9 |
| 4H                                                               | 2H   | 7.2                 | 7.7 | 7.5 | 8.0 | 8.3 | 8.0               | 8.4 | 8.3 | 8.7 | 9.0 |
|                                                                  | 3H   | 7.1                 | 7.5 | 7.4 | 7.8 | 8.2 | 7.8               | 8.2 | 8.2 | 8.6 | 8.9 |
|                                                                  | 4H   | 7.0                 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 8.1 | 7.7               | 8.1 | 8.1 | 8.5 | 8.8 |
|                                                                  | 6H   | 6.9                 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 8.1 | 7.6               | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 8.8 |
|                                                                  | 8H   | 6.9                 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 8.0 | 7.6               | 7.9 | 8.0 | 8.3 | 8.7 |
|                                                                  | 12H  | 6.9                 | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 8.0 | 7.6               | 7.8 | 8.0 | 8.2 | 8.7 |
| 8H                                                               | 4H   | 6.9                 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 8.0 | 7.6               | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.8 |
|                                                                  | 6H   | 6.8                 | 7.0 | 7.3 | 7.5 | 8.0 | 7.5               | 7.8 | 8.0 | 8.2 | 8.7 |
|                                                                  | 8H   | 6.8                 | 7.0 | 7.3 | 7.4 | 7.9 | 7.5               | 7.7 | 8.0 | 8.2 | 8.7 |
|                                                                  | 12H  | 6.8                 | 7.0 | 7.3 | 7.4 | 8.0 | 7.5               | 7.6 | 8.0 | 8.1 | 8.6 |
| 12H                                                              | 4H   | 6.8                 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 8.0 | 7.6               | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.7 |
|                                                                  | 6H   | 6.8                 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.9 | 7.5               | 7.7 | 8.0 | 8.2 | 8.7 |
|                                                                  | 8H   | 6.7                 | 6.9 | 7.2 | 7.4 | 7.9 | 7.5               | 7.7 | 8.0 | 8.2 | 8.7 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |
| S =                                                              | 1.0H | 5.3 / -10.2         |     |     |     |     | 4.8 / -10.3       |     |     |     |     |
|                                                                  | 1.5H | 8.1 / -10.5         |     |     |     |     | 7.6 / -11.2       |     |     |     |     |
|                                                                  | 2.0H | 10.1 / -10.7        |     |     |     |     | 9.6 / -11.4       |     |     |     |     |