

Última actualización de la información: Septiembre 2025

**Configuraciones productos: 6791.24**

6791.24: Luminaria de luz difusa - LED Neutral - Alimentación Regulable DALI - 29W 3610.1lm - 4000K - Transparente incoloro



**Código producto**

6791.24: Luminaria de luz difusa - LED Neutral - Alimentación Regulable DALI - 29W 3610.1lm - 4000K - Transparente incoloro

**Descripción**

Luminaria de luz difusa destinada al uso de lámparas LED. Cuerpo exterior y extremos de policarbonato anti UV, con acabado estriado para reducir el deslumbramiento luminoso directo. El doble prensacable incluido de serie es compatible con cables eléctricos de Ø máx. 15.5 mm. Desenganche de los extremos con clips de acero inoxidable, mantenimiento extraordinario sin herramientas. Incluye cableado pasante para filas continuas.

**Instalación**

Suspensión horizontal o vertical sencilla o doble / de superficie (pared o techo). Para otros tipos de instalación utilizar los kits incluidos de serie.

**Colores**

Transparente incoloro (24)

**Peso (Kg)**

2.95

**Montaje**

a la pared|en el techo|suspendido del techo

**Equipo**

Alimentación regulable DALI integrada en la luminaria; conexión a la red mediante clema de conexión rápida.

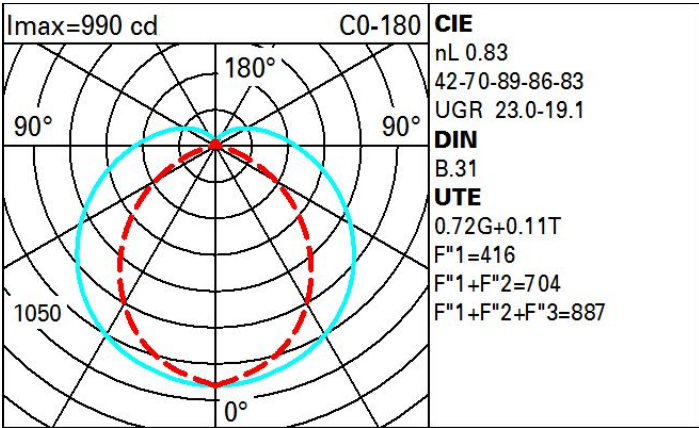
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|                                                             |       |                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 3610  | Rg (Gamut Index):                        | 96                            |
| W de sistema:                                               | 29    | Temperatura de color [K]:                | 4000                          |
| Im de la fuente:                                            | 4350  | MacAdam Step:                            | 3                             |
| W de la fuente:                                             | 26    | Life time (vida útil) LED 1:             | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 124.5 | Código de lámpara:                       | LED                           |
| Im en modo emergencia:                                      | -     | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 498   | Código ZVEI:                             | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 83    | Número de grupos ópticos:                | 1                             |
| CRI (mínimo):                                               | 80    | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -20°C a 35°C.              |
| Rf (Colour Fidelity Index):                                 | 84    | Control:                                 | DALI-2                        |

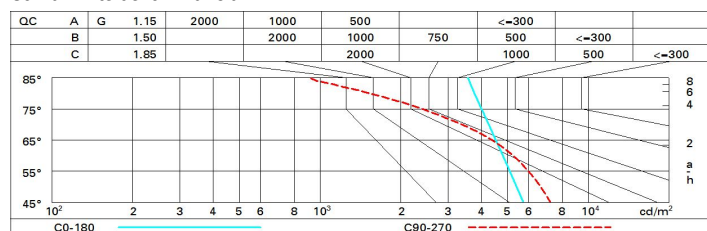
**Polar**



# Coefficientes de uso

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 50 | 41 | 34 | 30 | 38 | 33 | 31 | 25 | 35  |
| 1.0  | 55 | 46 | 40 | 35 | 44 | 38 | 37 | 30 | 41  |
| 1.5  | 63 | 56 | 50 | 45 | 53 | 48 | 45 | 38 | 53  |
| 2.0  | 68 | 62 | 57 | 52 | 58 | 54 | 51 | 44 | 62  |
| 2.5  | 71 | 66 | 61 | 57 | 62 | 58 | 55 | 48 | 67  |
| 3.0  | 73 | 69 | 64 | 61 | 65 | 61 | 58 | 51 | 72  |
| 4.0  | 76 | 72 | 69 | 66 | 68 | 65 | 62 | 55 | 77  |
| 5.0  | 78 | 74 | 71 | 69 | 70 | 68 | 64 | 58 | 80  |

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 4350 lm bare lamp luminous flux)     |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceil/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                            | 2H   | 17.7                | 18.7 | 18.2 | 19.3 | 19.8 | 16.2              | 17.3 | 16.7 | 17.8 | 18.4 |
|                                                               | 3H   | 19.6                | 20.6 | 20.2 | 21.1 | 21.7 | 16.7              | 17.7 | 17.3 | 18.2 | 18.8 |
|                                                               | 4H   | 20.5                | 21.4 | 21.1 | 22.0 | 22.6 | 17.0              | 17.9 | 17.5 | 18.4 | 19.1 |
|                                                               | 6H   | 21.4                | 22.3 | 22.0 | 22.9 | 23.5 | 17.1              | 18.0 | 17.7 | 18.6 | 19.2 |
|                                                               | 8H   | 21.9                | 22.7 | 22.5 | 23.3 | 23.9 | 17.2              | 18.0 | 17.8 | 18.6 | 19.2 |
|                                                               | 12H  | 22.3                | 23.1 | 22.9 | 23.7 | 24.3 | 17.2              | 18.0 | 17.8 | 18.6 | 19.2 |
| 4H                                                            | 2H   | 18.1                | 19.0 | 18.7 | 19.6 | 20.2 | 17.3              | 18.2 | 17.9 | 18.8 | 19.4 |
|                                                               | 3H   | 20.3                | 21.1 | 20.9 | 21.7 | 22.3 | 18.1              | 18.9 | 18.7 | 19.5 | 20.1 |
|                                                               | 4H   | 21.4                | 22.1 | 22.0 | 22.7 | 23.4 | 18.5              | 19.2 | 19.1 | 19.8 | 20.5 |
|                                                               | 6H   | 22.5                | 23.1 | 23.1 | 23.7 | 24.5 | 18.9              | 19.6 | 19.6 | 20.2 | 20.9 |
|                                                               | 8H   | 23.0                | 23.6 | 23.6 | 24.2 | 25.0 | 19.1              | 19.7 | 19.8 | 20.4 | 21.1 |
|                                                               | 12H  | 23.5                | 24.0 | 24.2 | 24.7 | 25.4 | 19.3              | 19.8 | 19.9 | 20.5 | 21.2 |
| 8H                                                            | 4H   | 21.6                | 22.2 | 22.2 | 22.8 | 23.6 | 18.7              | 19.3 | 19.4 | 20.0 | 20.7 |
|                                                               | 6H   | 22.9                | 23.4 | 23.6 | 24.0 | 24.8 | 19.4              | 19.9 | 20.0 | 20.5 | 21.3 |
|                                                               | 8H   | 23.5                | 24.0 | 24.2 | 24.7 | 25.5 | 19.7              | 20.2 | 20.4 | 20.9 | 21.7 |
|                                                               | 12H  | 24.2                | 24.6 | 24.9 | 25.3 | 26.1 | 20.1              | 20.5 | 20.8 | 21.2 | 22.0 |
| 12H                                                           | 4H   | 21.6                | 22.1 | 22.2 | 22.8 | 23.5 | 18.7              | 19.2 | 19.4 | 19.9 | 20.7 |
|                                                               | 6H   | 22.9                | 23.4 | 23.6 | 24.0 | 24.8 | 19.4              | 19.8 | 20.1 | 20.5 | 21.3 |
|                                                               | 8H   | 23.7                | 24.0 | 24.4 | 24.7 | 25.6 | 19.8              | 20.2 | 20.5 | 20.9 | 21.7 |
| Variations with the observer position at spacing:             |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                           | 1.0H | 0.1 / -0.1          |      |      |      |      | 0.1 / -0.1        |      |      |      |      |
|                                                               | 1.5H | 0.2 / -0.2          |      |      |      |      | 0.2 / -0.4        |      |      |      |      |
|                                                               | 2.0H | 0.2 / -0.3          |      |      |      |      | 0.5 / -0.7        |      |      |      |      |