

Última actualización de la información: Junio 2023

**Configuraciones productos: P284**

P284: Proyector cuerpo grande - LED Warm white - alimentador DALI - óptica flood

**Código producto**P284: Proyector cuerpo grande - LED Warm white - alimentador DALI - óptica flood **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Proyector orientable con adaptador para instalación sobre riel de tensión de red DALI para lámpara LED de alto rendimiento con emisión monocromática en color warm white. Óptica flood. Alimentador DALI. La luminaria está realizada en aluminio fundido y material termoplástico, permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Consta de bloqueos mecánicos del enfoque y escalas graduadas para ambos movimientos que se fijan actuando con una misma herramienta sobre dos tornillos, uno situado en el lateral de la varilla y otro sobre el adaptador de riel. Proyector con anillo porta accesorios que puede contener un accesorio plano. Asimismo, se puede aplicar otro componente externo a elegir entre difusor asimétrico, difusor antideslumbramiento y aletas direccionales. Todos los accesorios externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

**Instalación**

De riel electrificado DALI

**Colores**

Gris/Negro (74) | Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15)

**Montaje**

riel trifásico

**Equipo**

Componentes DALI dentro de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema: 4094.5

W de sistema: 63

Im de la fuente: 5000

W de la fuente: 55

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 65

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 82

[%]:

Ángulo de apertura del haz 34°

de luz [°]:

CRI: 80

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life time (vida útil) LED 1: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Pérdidas del transformador 8

[W]:

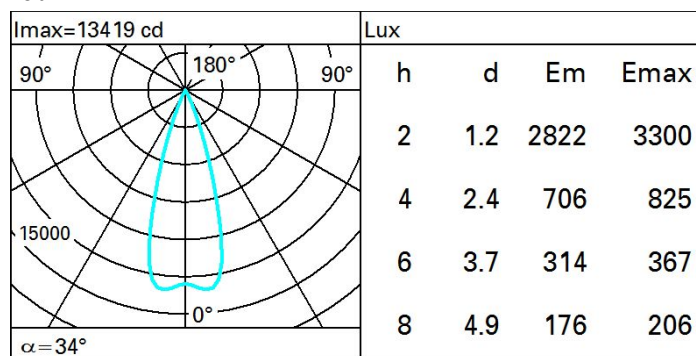
Código de lámpara: LED

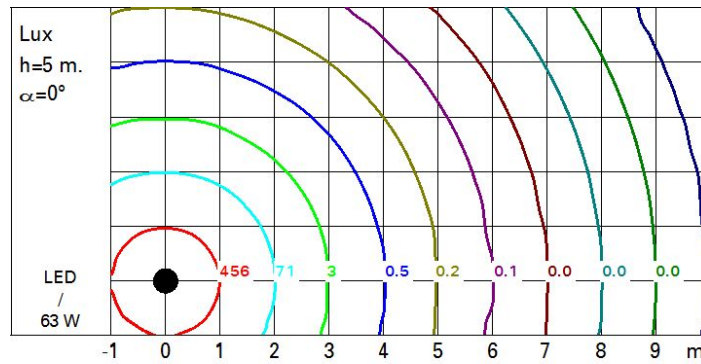
Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Control: DALI

**Polar**

**Isolux**

### Diagrama UGR

| Photometric curve code: MN150000.Q09                      |     |           |      |      |      |      |         |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|
| Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux) |     |           |      |      |      |      |         |      |      |      |      |
| Reflect.:                                                 |     |           |      |      |      |      |         |      |      |      |      |
| ceiling                                                   |     | 0.70      | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70    | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls                                                     |     | 0.50      | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50    | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl.                                                  |     | 0.20      | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20    | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim                                                  |     | viewed    |      |      |      |      | viewed  |      |      |      |      |
| x                                                         | y   | crosswise |      |      |      |      | endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                        | 2H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 3H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 4H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 6H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 8H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 12H | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 4H                                                        | 2H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 3H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 4H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 6H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 8H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 12H | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 8H                                                        | 4H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 6H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 8H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 12H | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 12H | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 12H                                                       | 4H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 6H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                                                           | 8H  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0     | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |

Variations with the observer position at spacing:

|     |      |            |            |
|-----|------|------------|------------|
| S = | 1.0H | 4.3 / -4.9 | 4.3 / -4.9 |
|     | 1.5H | 6.9 / -6.2 | 6.9 / -6.2 |
|     | 2.0H | 8.8 / -7.4 | 8.8 / -7.4 |