

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: 329A**

329A: Projecteur SIPARIO Ø86 - DALI - Flood - OBLens -

**Référence produit**

329A: Projecteur SIPARIO Ø86 - DALI - Flood - OBLens -

**Description technique**

Projecteur orientable Ø86 avec adaptateur pour installation sur patère ou rail à tension de réseau. Source LED à technologie C.O.B (Chip on board) à haut rendu de couleur -IRC90- tonalité 4000K.

Corps en aluminium moulé sous pression avec bouchon postérieur et anneau frontal en matière thermoplastique (Mass-Balance). Le produit permet d'opérer une rotation de 360° verticalement avec blocage mécanique et une inclinaison de 90° horizontalement.

Dissipation de chaleur passive.

Système optique OptiBeam Lens avec optique Flood.

Bloc d'alimentation électronique gradable DALI-2 intégré au corps éclairant.

Projecteur avec système Push&Go conçu pour faciliter et accélérer en sécurité l'accouplement entre produit et accessoire optique.

La séparation mécanique permet de décrocher l'accessoire sans le faire tomber. Possibilité d'utilisation de trois accessoires intérieurs et d'un extérieur en même temps. Tous les accessoires intérieurs et extérieurs sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

**Installation**

Patère ou rail à tension de réseau.

**Coloris**

Blanc (01) | Noir mat (V0)

**Poids (Kg)**

0.87

**Montage**

fixé à un rail 3 allumages

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

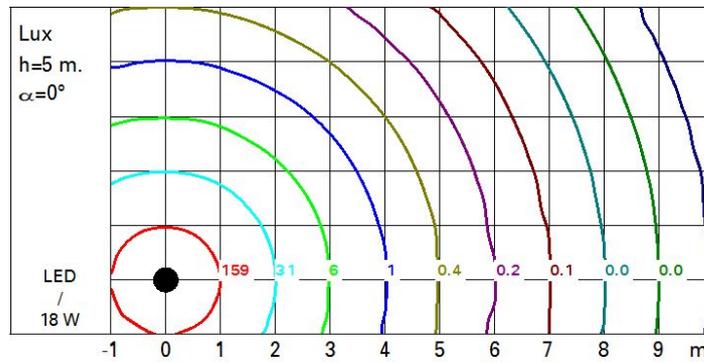
**Données techniques**

|  |      |                                      |                                 |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 1730 | IRC (minimum):                       | 90                              |
| W du système:                                    | 18   | Température de couleur [K]:          | 4000                            |
| Im source:                                       | 2110 | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W source:  | 16   | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 96.1 | Code Lampe:                          | LED                             |
| Im en mode secours:                              | -    | Nombre de lampes par groupe optique: | 1                               |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0    | Code ZVEI:                           | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 82   | Nombre de groupes optiques:          | 1                               |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 28°  | Control:                             | DALI-2                          |

**Polaire**

| Imax=6344 cd        | Lux |     |      |      |
|---------------------|-----|-----|------|------|
|                     | h   | d   | Em   | Emax |
| 90°                 | 2   | 1   | 1262 | 1586 |
| 6000                | 4   | 2   | 315  | 396  |
|                     | 6   | 3   | 140  | 176  |
| $\alpha = 28^\circ$ | 8   | 4.1 | 79   | 99   |

### Isolux



### Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2110 lm bare lamp luminous flux) |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:   |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceiling   | cav  | 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  |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| x   | y    |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 11.3             | 13.3 | 11.6 | 13.6 | 13.9 | 11.3           | 13.3 | 11.6 | 13.6 | 13.9 |
|   | 3H   | 11.2             | 12.7 | 11.5 | 13.1 | 13.4 | 11.2           | 12.7 | 11.5 | 13.1 | 13.4 |
|   | 4H   | 11.1             | 12.4 | 11.5 | 12.8 | 13.1 | 11.1           | 12.4 | 11.5 | 12.8 | 13.1 |
|   | 6H   | 11.0             | 12.1 | 11.4 | 12.5 | 12.8 | 11.0           | 12.1 | 11.4 | 12.5 | 12.8 |
|   | 8H   | 11.0             | 12.1 | 11.4 | 12.4 | 12.8 | 11.0           | 12.1 | 11.4 | 12.4 | 12.8 |
|   | 12H  | 11.0             | 12.0 | 11.4 | 12.3 | 12.7 | 11.0           | 12.0 | 11.4 | 12.4 | 12.7 |
| 4H  | 2H   | 11.1             | 12.4 | 11.5 | 12.8 | 13.1 | 11.1           | 12.4 | 11.5 | 12.8 | 13.1 |
|   | 3H   | 11.0             | 12.0 | 11.4 | 12.4 | 12.8 | 11.0           | 12.0 | 11.4 | 12.4 | 12.8 |
|   | 4H   | 10.9             | 11.9 | 11.3 | 12.2 | 12.7 | 10.9           | 11.9 | 11.3 | 12.2 | 12.7 |
|   | 6H   | 10.6             | 12.1 | 11.0 | 12.6 | 13.0 | 10.6           | 12.1 | 11.0 | 12.6 | 13.1 |
|   | 8H   | 10.4             | 12.2 | 10.9 | 12.7 | 13.2 | 10.4           | 12.2 | 10.9 | 12.7 | 13.2 |
|   | 12H  | 10.3             | 12.2 | 10.8 | 12.7 | 13.2 | 10.3           | 12.2 | 10.8 | 12.7 | 13.2 |
| 8H  | 4H   | 10.4             | 12.2 | 10.9 | 12.7 | 13.2 | 10.4           | 12.2 | 10.9 | 12.7 | 13.2 |
|   | 6H   | 10.3             | 12.0 | 10.8 | 12.5 | 13.0 | 10.3           | 12.0 | 10.8 | 12.5 | 13.0 |
|   | 8H   | 10.3             | 11.8 | 10.8 | 12.3 | 12.9 | 10.3           | 11.8 | 10.8 | 12.3 | 12.9 |
|   | 12H  | 10.4             | 11.5 | 10.9 | 12.0 | 12.5 | 10.4           | 11.5 | 10.9 | 12.0 | 12.5 |
| 12H   | 4H   | 10.3             | 12.2 | 10.8 | 12.7 | 13.2 | 10.3           | 12.2 | 10.8 | 12.7 | 13.2 |
|   | 6H   | 10.3             | 11.8 | 10.8 | 12.3 | 12.9 | 10.3           | 11.8 | 10.8 | 12.3 | 12.9 |
|   | 8H   | 10.4             | 11.5 | 10.9 | 12.0 | 12.5 | 10.4           | 11.5 | 10.9 | 12.0 | 12.5 |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 4.5 / -7.0       |      |      |      |      | 4.5 / -7.0     |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 7.2 / -10.2      |      |      |      |      | 7.2 / -10.2    |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 9.2 / -12.9      |      |      |      |      | 9.2 / -12.9    |      |      |      |      |