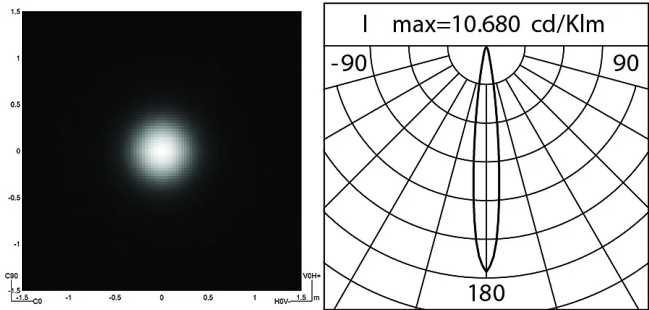




Caractéristiques générales

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Description:                 | borne LED                        |
| Classe d'isolation:          | classe III                       |
| Tension nominale:            | 36Vdc                            |
| Degré de protection:         | IP66                             |
| Protection contre les chocs: | IK09                             |
| Facteur de puissance:        | > 0.9                            |
| Température ambiante Ta:     | -20°C +50°C                      |
| Poids:                       | 3 kg                             |
| Surface exposée maximale:    | 0.019 m²                         |
| Surface latérale exposée:    | 0.033 m²                         |
| Driver:                      | distant (à commander séparément) |
| Marques et certifications:   | CE                               |



Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED:                  | 350 mA   |
| Flux de sources:                    | 1630 lm  |
| Source d'alimentation:              | 13 W     |
| Efficacité de la source:            | 125 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 1150 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 13 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 88 lm/W  |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

Système optique

|   |
|---|
| Source : CoB LED  |
| Température de couleur: 3000 K  |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 90$                                 |
| Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$  |
| Type d'optique: C 10° Narrow Beam   |
| Durée de vie de l'unité optique: $> 100.000$ h @ 350mA @ Ta 25° C TM21 L80B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP                              |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%  |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6  |
| BUG rating: B1-U0-G0  |

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance

|  |
|--|
| Installation: sol  |
| Inclinaison: 0° ÷ 180°, rotation $\pm 30^\circ$                          |
| Ø câble d'alimentation: 3,5 ÷ 7 mm                                       |
| Presse-étoupe: M12x1,5   |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique |

Réglage du Flux

|               |               |
|---------------|---------------|
| Contrôle DALI | Standard<br>X |
|---------------|---------------|

Matériaux

|  |
|--|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre $< 1\%$ )  |
| Écran: verre plat trempé   |
| Lentilles: en technopolymère à haute transparence  |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre $< 1\%$ )  |
| Joints: silicone expansé antiviellissement   |
| Vis: acier INOX AISI 304   |
| Plaque de câblage: acier zingué  |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |

Couleurs

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  Champagne | Code: 06SN0A1359A8G6V |
|--|-----------------------|

## Compléments



06PY999X0

Kit tiges de scellement  
L=200 mm.



06SN901X0

D18 Driver DALI  
30W 350mA IP67 (N. 1 Spoon Small)

## NOTES

### \*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

### Données générales

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.