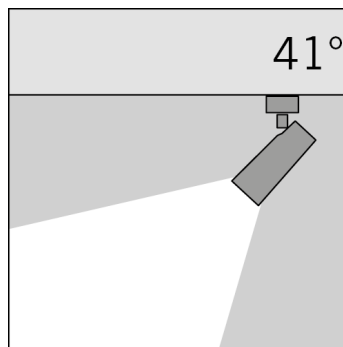
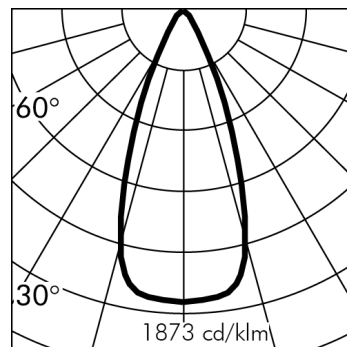
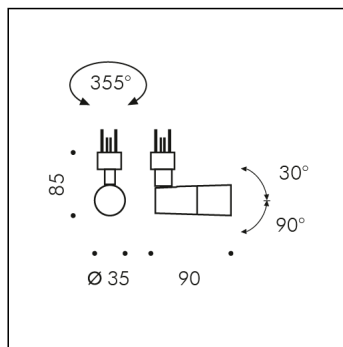


## FLOWER 35 PLUG-IN



| h(m) | 41°<br>Ø(m) | 3000K<br>E(lx) |
|------|-------------|----------------|
| 1    | 0.76        | 416            |
| 2    | 1.51        | 104            |
| 3    | 2.27        | 46             |
| 4    | 3.02        | 26             |
| 5    | 3.78        | 17             |



**S.9011W.09 (Noir)**

module 1 LED 3000K 24Vdc GRADABLE PWM

# SystÈmes linÉaires

### Données techniques source lumineuse

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Type source lumineuse:                                | LED                |
| Température chromatique:                              | 3000K              |
| Flux lumineux source:                                 | 492lm              |
| Flux lumineux appareil:                               | 222lm              |
| Consommation source:                                  | 5.4W               |
| Consommation appareil:                                | 7W                 |
| Rendement lumineux:                                   | 32lm/W             |
| ULR:                                                  | 0%                 |
| BUG:                                                  | B0 - U0 - G0       |
| CIE Flux Code:                                        | 96 100 100 100 100 |
| Indice rendement chromatique:                         | CRI 90             |
| Déviati on standard de la correspondance chromatique: | MacAdam step 3     |

### Données techniques alimentation

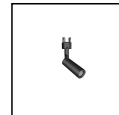
|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Tension (DC):                                |       |
| Consulter la liste accessoires               | 24Vdc |
| Alimentateurs SIMES dans les pages suivantes |       |
| Gradation:                                   | PWM   |

## Données techniques alimentation

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Classe électrique:       | III      |
| Indice de protection IP: | IP65     |
| Résistance mécanique:    | IK07     |
| Poids:                   | 0.4288Kg |
| Surface exposée au vent: | 0.0032m² |

## Données techniques Températures Durée

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Durée de vie LED:                    | L80 B10 70.000h Ta 25°C<br>L80 B10 50.000h Ta 40°C |
| Durée de vie APPAREIL:               | min. 70.000h Ta 25°C<br>min. 50.000h Ta 40°C       |
| Température ambiante<br>performance: | Tq 25°C                                            |
| Température ambiante d'exercice:     | da -20°C a +50°C                                   |
| Température de stockage:             | da -20°C a +60°C                                   |

**FLOWER 35 PLUG-IN**  
**S.9011W.09 (Noir)****CAHIER DES CHARGES****TPOLOGIE**

Projecteur enfichable à installer exclusivement sur la barre lumineuse HIGHLIGHTER. Indice de protection IP 65

**CARACTERISTIQUES**

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation. Traitement au tonneau pour préparer la phase de peinture. Vis BTR en acier INOX A4 à forte teneur en molybdènes 2,5-3%. Joints en silicone.

**Peinture très résistant en 3 étapes :**

1) Traitement au BONDERITE pour une protection chimique grâce à un matériau fluozirconique ne contenant aucun métal mais des nano-particules céramiques qui génèrent une pellicule cohésive, inorganique, à haute densité. 2) Cycle de PRÉ-POLYMERISATION avec application d'une sous-couche époxy permettant l'appareil et une haute résistance à l'oxydation grâce à la présence de zinc. 3) Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1200h. Le diffuseur en verre d'une épaisseur de 4mm, appliqué à l'extérieur de l'appareil, est fixé par un joint silicone de façon à être en parfait alignement avec l'anneau de soutien. Résistance mécanique IK 07

**PERFORMANCES TECHNIQUES**

Diffuseur en verre trempé, épaisseur 4mm.

**INSTALLATION ET MAINTENANCE**

Le branchement mécanique et électrique de tous les produits plug-in à la barre lumineuse se fait par un double système de connexion: - Les deux clips métalliques embrassent le profil en aluminium anodisé noir et assurent de façon stable le produit plug-in à la bande lumineuse; - Les 4 fourches qui produisent la connexion électrique à 24V, perforent la couche de silicone logée dans le profil et interceptent une ligne dédiée et indépendante par rapport à la ligne électrique d'alimentation de la bande elle-même. L'enveloppe latérale en aluminium peint complète le système en masquant les clips de fixation à l'extérieur du profil. Les embouts aux extrémités créent une fermeture esthétique et fonctionnelle à mesure qu'ils deviennent un élément ultérieur de sécurité pour la jonction des éléments.

**CÂBLAGE**

Alimentation électrique 24V DC (with frequency PWM <600Hz) par connexion directe à la barre HIGHLIGHTER. Appareils plug-in protégés contre l'inversion polaire. Classe électrique: CLASSE III Matériaux / Finition: Blanc (cod.01), Noir (cod.09) Poids: 0.4288 Kg Résistance au fil incandescent: --  
**Appareils fournis avec module LED**

**FLOWER 35 PLUG-IN/ FLOWER 60 ZOOM PLUG-IN BREVET, MODÈLE ENREGISTRÉ**

Cet appareil contient des modules LED. En cas de défaut ou de mauvais fonctionnement, contactez le fabricant pour obtenir des instructions supplémentaires concernant le remplacement du circuit LED et de ses composants. Le module LED de ce dispositif ne peut être manipulé par l'utilisateur final.

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): F.

Module LED conçu conformément au règlement actuel Lumen Maintenance (LM80) et le Mémoire Technique (TM21) dans lequel la qualité de la lumière est fiable pour une vie de 70.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 25°C (50.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 40°C) . Durée de vie Appareil min. 70.000 heures Ta 25°C, min. 50.000 heures Ta 40°C. Température ambiante d'exercice de -20°C à + 50°C. Température de stockage de -20°C à +60°C.

FLOWER 35 PLUG-IN  
S.9011W.09 (Noir)



ACCESSOIRES



**S.2416**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 230Vac/24Vdc 75W 244Hz IP67**  
75W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 244Hz Dimensions 280 x 40x 28mm  
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.2419**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM 35W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20**  
36W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 210mmx43mmx30mm PWM Frequency :



**S.2424**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 1-10V, PUSH DIM 60W 230Vac/24Vdc 244Hz IP20**  
60W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV PWM Frequency : 244Hz Dimensions 125 x 82x 29mm  
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.2429**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM 75W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20**  
75W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 293mmx43mmx30mm PWM Frequency :



**S.2442**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM, 0-10V, 1-10V 230Vac/24Vdc 75W 244Hz IP20**  
75W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV PWM Frequency : 244Hz Dimensions 280mmx40mmx29mm  
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.2449**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM 100W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20**  
100W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 293mmx43mmx30mm PWM Frequency :