

Sintesi System - en suspension éclairage direct indirect - optique basse luminance - UGR<19

Code: 22010018-1241

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Sintesi System est le nouveau système linéaire Fosnova flanqué d'une esthétique sobre et élégante, disponible dans une grande variété d'optiques et de LED. Il est facile à installer en suspension à éclairage direct et/ou direct-indirect, en plafonnier ou en ligne continue. Il est ainsi possible de donner à chaque projet d'éclairage le luminaire qui convient le mieux pour obtenir, par une utilisation rationnelle de la lumière, l'éclairement voulu.



|         |                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Article | Sintesi System - en suspension éclairage direct indirect - optique basse luminance - UGR<19 |
| Code    | 22010018-1241                                                                               |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 3458 mm |
| Largeur (mm)  | 69 mm   |
| Hauteur (mm)  | 88 mm   |
| Poids (Kg)    | 8.5 kg  |

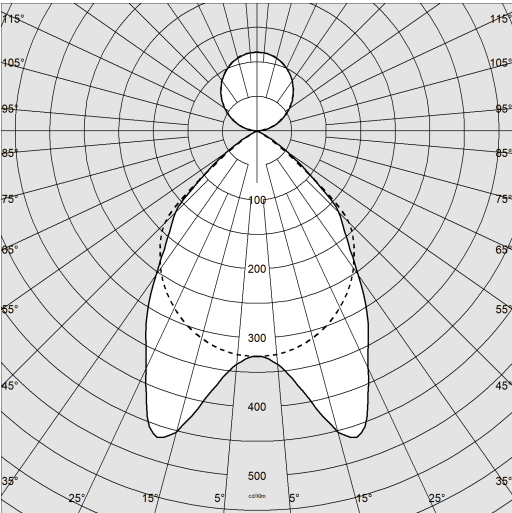
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Type de tension       | AC                       |
| Tension min. (V)      | 220 V                    |
| Tension max. (V)      | 240 V                    |
| Fréquence min. (Hz)   | 50 Hz                    |
| Fréquence max. (Hz)   | 60 Hz                    |
| Fréquence (Hz)        | 50 Hz                    |
| Sigle alimentation    | CLD-D-D                  |
| Interface de contrôle | DALI                     |
| Facteur de puissance  | ≥0.92                    |
| Courant nominal       | 700 mA                   |
| Classe d'isolation    | Classe I                 |
| Contrôle et réglage   | Oui (contrôle extérieur) |

Sintesi System - en suspension éclairage direct indirect - optique basse luminance - UGR<19

Code: 22010018-1241

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                                                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                                                                                  | LED                                                                                           |
| CRI                                                                                               | >80                                                                                           |
| Flux lumineux (sortant) (lm)                                                                      | 10282 lm                                                                                      |
| Puissance absorbée (totale) (W)                                                                   | 97 W                                                                                          |
| CCT                                                                                               | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)                                                                       | 106 lm/W                                                                                      |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5) | UGR<19, selon la norme NF EN 12464.                                                           |
| Low Flicker                                                                                       | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED                                                                     | 50000 hr, L 80, B 20                                                                          |

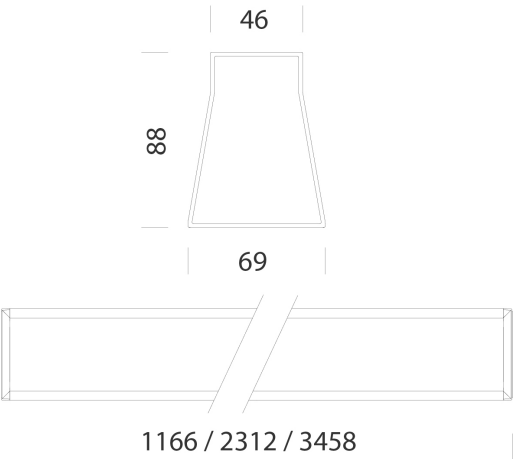
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK07 |
| IP                                   | 40   |

Sintesi System - en suspension éclairage direct indirect - optique basse luminance - UGR<19

Code: 22010018-1241

MATÉRIAUX ET COULEURS



|          |                                                                                                                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps    | aluminium extrudé alliage 6060. Capot supérieur en aluminium extrudé 6060 amovible pour la connexion au réseau d'alimentation électrique. Embouts en ABS V0 moulé par injection. |
| Optique  | basse luminance à ventelles double parabole, en aluminium brillant 99,99 antireflet et anti-irisant très basse luminance avec traitement PVD.                                    |
| Peinture | poudre à base de résine époxy-polyester résistante aux rayons UV.                                                                                                                |
| Couleur  | Blanc                                                                                                                                                                            |

NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0                                                            |
| Marquages et essais                | CE                                                             |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | C                                                              |

TÉLÉCHARGEMENT

GARANTIE

|                                             |
|---------------------------------------------|
| MONTAGES                                    |
| InstructionsMontage SINTESI-SYSTEM REV3.pdf |
| DESSINS                                     |

DessinTechnique sintesisosp.dxf

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|



**Sintesi System - en suspension éclairage direct indirect - optique basse luminance - UGR<19**

Code: 22010018-1241



Suspension simple acier



Suspension simple



Suspension électrifiée 3 pôles



Suspension simple Q



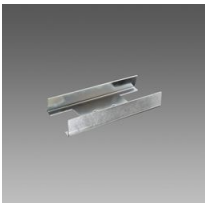
Suspension électrifiée Q



Sintesi Sensor - cellule de luminosité et/ou présence



Sintesi Spot - UGR<22 - module lumineux



Étrier de jonction - Sintesi



Suspension électrifiée avec tiges Q



Suspension simple avec tiges Q



Embout de fermeture 1 - Sintesi