

Sintesi System - en suspension - optique basse luminance - UGR<19

Code: 22010014-09

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'éclairage voulu.



|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Article | Sintesi System - en suspension - optique basse luminance - UGR<19 |
| Code    | 22010014-09                                                       |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 2312 mm |
| Largeur (mm)  | 69 mm   |
| Hauteur (mm)  | 88 mm   |
| Poids (Kg)    | 5.9 kg  |

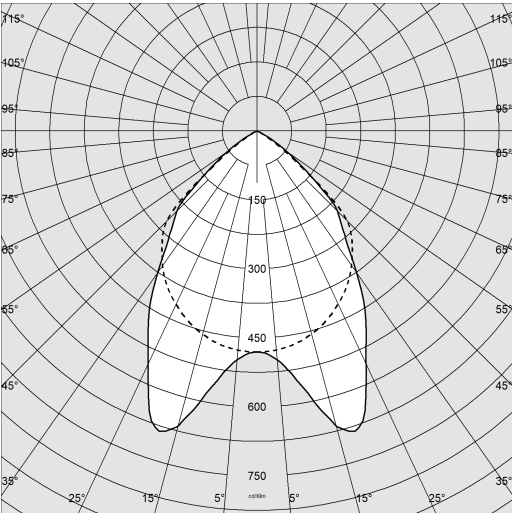
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |          |
|----------------------|----------|
| 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-E    |
| Facteur de puissance | ≥0.92    |
| Courant nominal      | 700 mA   |
| Classe d'isolation   | Classe I |
| Contrôle et réglage  | Aucun    |

Sintesi System - en suspension - optique basse luminance - UGR<19

Code: 22010014-09

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                                                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                                                                                  | LED                                                                                           |
| CRI                                                                                               | >80                                                                                           |
| Flux lumineux (sortant) (lm)                                                                      | 6148 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W)                                                                   | 58 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                                                                          |

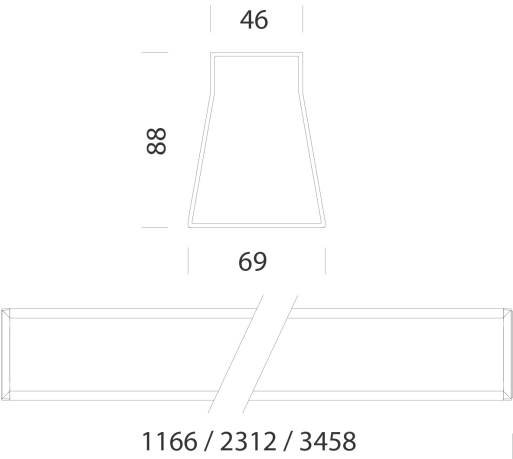
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

Sintesi System - en suspension - optique basse luminance - UGR<19

Code: 22010014-09

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                                                                                                                                                                            |
| Avertissements | suspensions non incluses, à commander séparément.                                                                                                                                |

SECOURS

|                 |      |
|-----------------|------|
| Type de secours | S.A. |
| Durée batterie  | 1h   |

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                                                              |

GARANTIE

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

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES  
InstructionsMontage SINTESI-SYSTEM REV3.pdf

DESSINS  
DessinTechnique sintesisosp.dxf



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

Code: 22010014-09

|                                                                                    |                                                   |                                                                                     |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    | <b>Suspension simple acier</b>                    |    | <b>Suspension simple</b>                                     |
|    | <b>Suspension électrifiée 3 pôles</b>             |    | <b>Suspension simple Q</b>                                   |
|    | <b>Suspension électrifiée Q</b>                   |    | <b>Sintesi Sensor - cellule de luminosité et/ou présence</b> |
|   | <b>Sintesi Spot - UGR&lt;22 - module lumineux</b> |   | <b>Étrier de jonction - Sintesi</b>                          |
|  | <b>Suspension électrifiée avec tiges Q</b>        |  | <b>Suspension simple avec tiges Q</b>                        |
|  | <b>Embout de fermeture 1 - Sintesi</b>            |                                                                                     |                                                              |