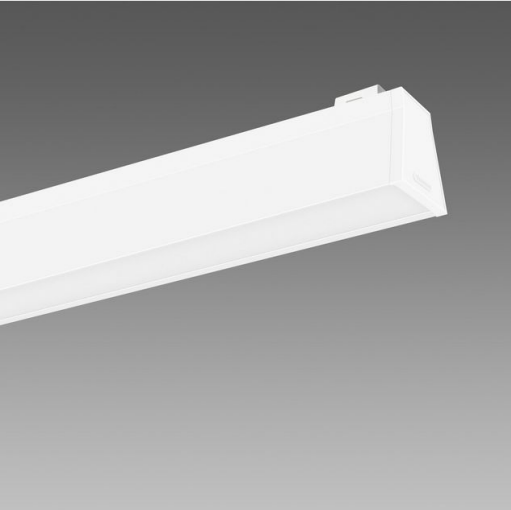


Sintesi System - plafonnier avec diffuseur satiné - UGR<22

Code: 22010210-39

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 - plafonnier avec diffuseur satiné - UGR<22 |
| Code    | 22010210-39                                                |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 1166 mm |
| Largeur (mm)  | 69 mm   |
| Hauteur (mm)  | 88 mm   |
| Poids (Kg)    | 3.5 kg  |

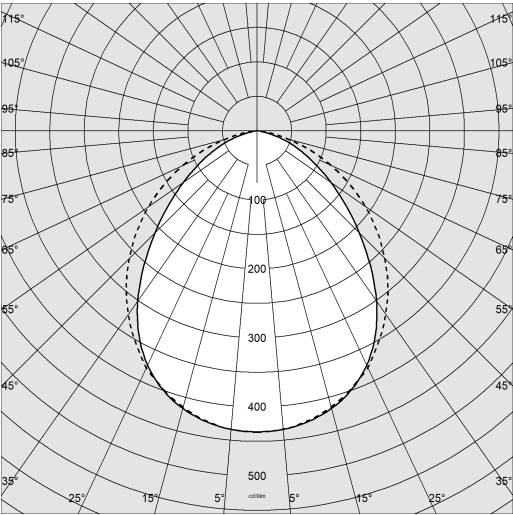
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

Sintesi System - plafonnier avec diffuseur satiné - UGR<22

Code: 22010210-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                                                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type distribution                                                                                 | Symétrique faisceau semi-intensif                                                             |
| Source lumineuse                                                                                  | LED                                                                                           |
| CRI                                                                                               | >80                                                                                           |
| Flux lumineux (sortant) (lm)                                                                      | 2550 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W)                                                                   | 29 W                                                                                          |
| CCT                                                                                               | 3000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)                                                                       | 88 lm/W                                                                                       |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5) | UGR<22, 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                                                                          |

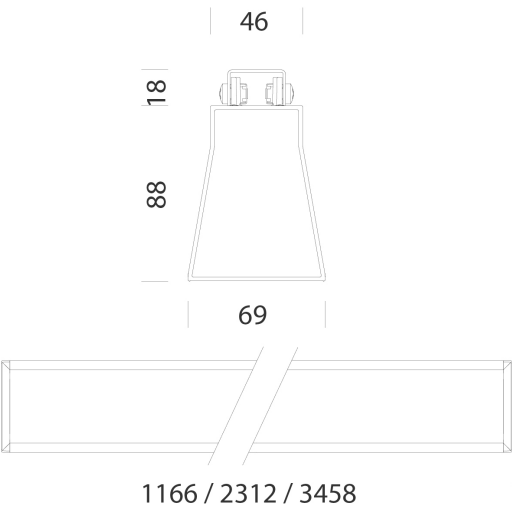
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

Sintesi System - plafonnier avec diffuseur satiné - UGR<22

Code: 22010210-39

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. |
| Diffuseur | PMMA transparent avec film satiné extensif à haute performance.                                                                                                                  |
| 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                                                              |

GARANTIE

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

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage SINTESI-SYSTEM REV3.pdf

DESSINS

DessinTechnique sintesipla.dxf



**Sintesi System - plafonnier avec diffuseur satiné - UGR<22**

---

Code: 22010210-39



**Sintesi Sensor - cellule de luminosité et/ou présence**



**Sintesi Spot - UGR<22 - module lumineux**



**Étrier de jonction - Sintesi**



**Embout de fermeture 1 - Sintesi**