

Sintesi System - plafone - ottica Dark - UGR<19

Codice: 22010011-00

INFORMAZIONI GENERALI



Sintesi System è il nuovo sistema lineare targato Fosnova dal design sobrio ed elegante, disponibile con un'ampia gamma di ottiche e diverse dotazione di Led. facilmente installabile a sospensione a luce diretta e/o diretta indiretta, a plafone o in fila continua; in questo modo è possibile inserire, in ogni progetto illuminotecnico, l'apparecchio più idoneo a ottenere l'illuminamento prescritto, con un impiego razionale della luce.



|          |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| Articolo | Sintesi System - plafone - ottica Dark - UGR<19 |
| Codice   | 22010011-00                                     |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 2312 mm |
| Larghezza (mm) | 69 mm   |
| Altezza (mm)   | 88 mm   |
| Peso (Kg)      | 5.5 kg  |

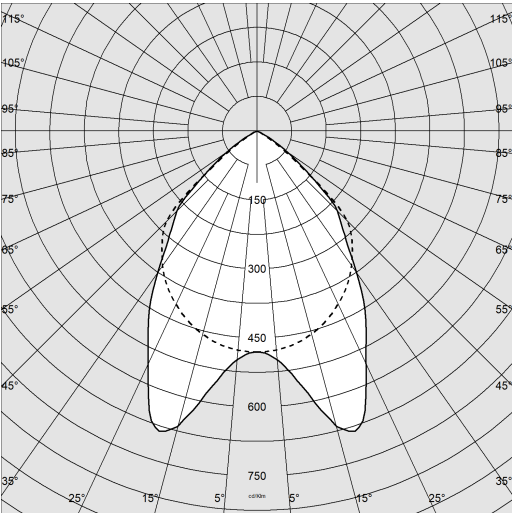
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Tipo di tensione        | AC       |
| Tensione Min (V)        | 220 V    |
| Tensione Max (V)        | 240 V    |
| Frequenza Min (Hz)      | 50 Hz    |
| Frequenza Max (Hz)      | 60 Hz    |
| Frequenza (Hz)          | 50 Hz    |
| Sigla cablaggio         | CLD      |
| Fattore di potenza      | ≥0.92    |
| Corrente Nominale       | 700 mA   |
| Classe di isolamento    | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Nessuno  |

Sintesi System - plafone - ottica Dark - UGR<19

Codice: 22010011-00

DATI FOTOMETRICI



|                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribuzione                                                                                 | Simmetrico fascio medio                                                                  |
| Sorgente luminosa                                                                                  | LED                                                                                      |
| CRI                                                                                                | >80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)                                                                     | 6148 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)                                                                     | 58 W                                                                                     |
| CCT                                                                                                | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)                                                                         | 106 lm/W                                                                                 |
| Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5) | UGR<19, secondo le norme EN 12464.                                                       |
| Low Flicker                                                                                        | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED                                                               | 50000 hr, L 80, B 20                                                                     |

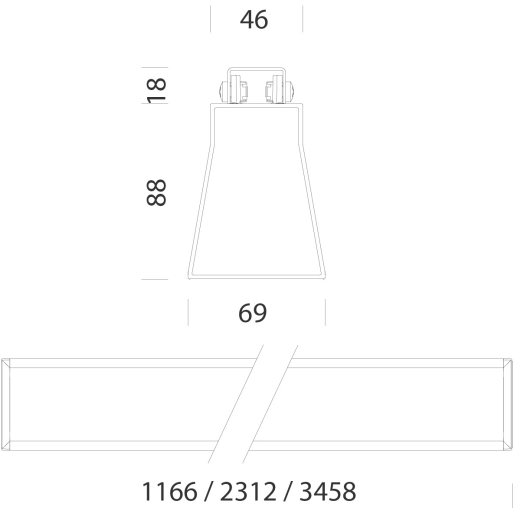
CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK07 |
| IP                                  | 40   |

Sintesi System - plafone - ottica Dark - UGR<19

Codice: 22010011-00

MATERIALI E COLORI



|              |                                                                                                                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo        | in alluminio estruso Lega 6060. Copertura superiore in alluminio estruso 6060 rimovibile per permettere la connessione elettrica alla linea. Testate stampate ad iniezione in ABS V0. |
| Ottica       | dark light ad alveoli a doppia parabolicità , in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD.                              |
| Verniciatura | a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.                                                                                                                |
| Colore       | Bianco                                                                                                                                                                                |

NORME E CONFORMITÀ

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0                                                            |
| Marche e test                   | CE                                                             |
| Norme di riferimento            | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica            | C                                                              |

GARANZIA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

DOWNLOAD

- MONTAGGI
- IstruzioniMontaggio SINTESI-SYSTEM REV3.pdf
- DISEGNI
- DisegnoTecnico sintesipla.dxf



**Sintesi System - plafone - ottica Dark - UGR<19**

---

Codice: 22010011-00



**Sintesi Sensor** - sensore di luminosità e/o presenza



**Sintesi Spot** - UGR<22 - modulo luminoso



**Staffa di giunzione** - Sintesi



**Testatina di chiusura 1** - Sintesi