Sintesi System - plafone - con schermo UGR<19

Codice: 22010110-1241

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.

INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	Sintesi System - plafone - con schermo UGR<19
Codice	22010110-1241

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	1166 mm
Larghezza (mm)	69 mm
Altezza (mm)	88 mm
Peso (Kg)	3.5 kg

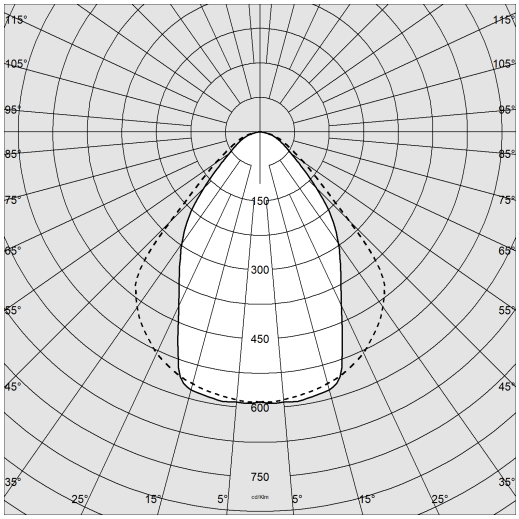
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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-D-D
Interfaccia di controllo	DALI
Fattore di potenza	≥0.92
Corrente Nominale	700 mA
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Sì (Controllo esterno)

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. Thursday, February 20, 2025

Sintesi System - plafone - con schermo UGR<19

Codice: 22010110-1241



DATI FOTOMETRICI

Tipo distribuzione	Simmetrico fascio medio
Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	2547 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	29 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	88 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

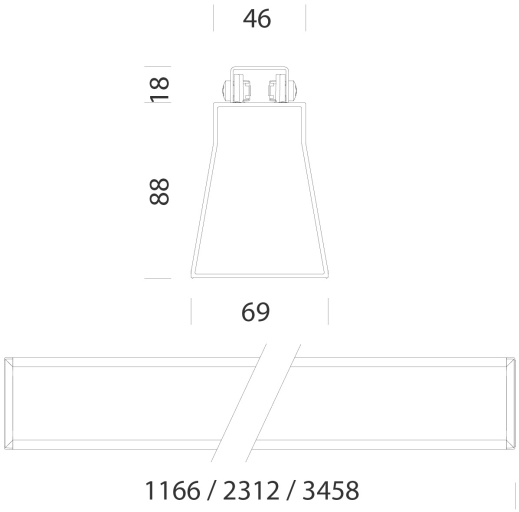
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK07
IP	40

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. Thursday, February 20, 2025

Sintesi System - plafone - con schermo UGR<19

Codice: 22010110-1241



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio SINTESI-SYSTEM REV3.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico sintesipla.dxf

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.
Diffusore	in PMMA trasparente con pellicola microlenticolare schermata UGR<19.
Verniciatura	a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.
Colore	Bianco

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0
Marcature 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

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. Thursday, February 20, 2025

Sintesi System - plafone - con schermo UGR<19

Codice: 22010110-1241

Sintesi Sensor - sensore di luminosità e/o presenza

Sintesi Spot - UGR<22 - modulo luminoso

Staffa di giunzione - Sintesi

Testatina di chiusura 1 - Sintesi

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. Thursday, February 20, 2025