Studio B 165 - CRI>90 - DIP SWITCH

Codice: 22160911-39

Fosnova offre un'ampia gamma di apparecchi da incasso realizzati per rispondere alle sempre maggiori richieste di illuminazione di centri commerciali, negozi e musei. I design differenti e le caratteristiche specifiche di ogni apparecchio permettono di soddisfare le molteplici esigenze di ogni singolo contesto.
A far parte di questa vasta scelta è il nuovo faretto da incasso Studio, dalla luce morbida e confortevole, con elevato grado di protezione (IP44), in grado di creare ambienti piacevoli da vivere e da frequentare per lo shopping. Il suo ottimo comfort visivo si unisce a un'eccellente resa dei colori.
Regolazione con DIP switch: l'apparecchio è dotato di driver con DIP switch integrato per il settaggio della corrente in uscita; in questo modo, è possibile scegliere il flusso luminoso ideale per ogni progetto illuminotecnico.
La possibilità di selezionare la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata a una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi miglioreràil risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	Studio B 165 - CRI>90 - DIP SWITCH
Codice	22160911-39

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm)	83 mm
Diametro (Ø) (mm)	165 mm
Peso (Kg)	0.6 kg

INSTALLAZIONE

Foro d'incasso min. (mm)	144 mm
Foro d'incasso max. (mm)	160 mm

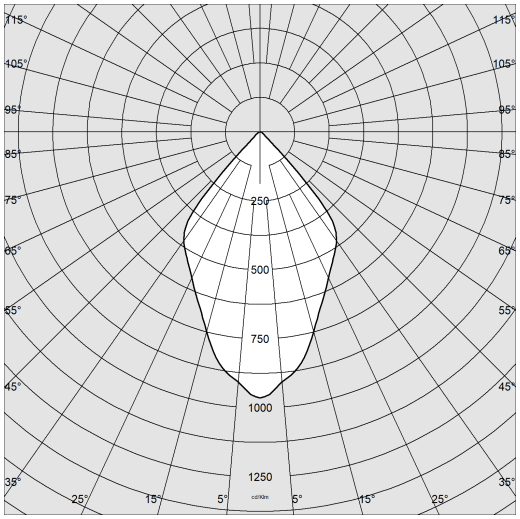
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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	>0.9
Corrente Nominale	550 mA
Classe di isolamento	Classe II
Controllo e Regolazione	Nessuno

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. Saturday, June 28, 2025

Studio B 165 - CRI>90 - DIP SWITCH

Codice: 22160911-39



DATI FOTOMETRICI

Sorgente luminosa	LED COB
CRI	>90
Flusso luminoso (uscente) (lm)	2176 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	20 W
CCT	3000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	109 lm/W
Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5)	UGR<22, 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

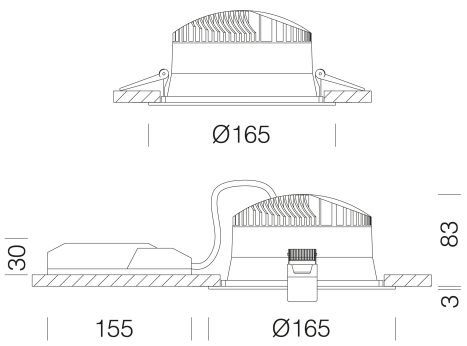
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK04
IP (vl)	44
IP (va)	20

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. Saturday, June 28, 2025

Studio B 165 - CRI>90 - DIP SWITCH

Codice: 22160911-39



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf

IstruzioniMontaggio Dip switch 0523.pdf

IstruzioniMontaggio STUDIO rev12.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico studiob165.dxf

MATERIALI E COLORI

Corpo	in alluminio pressofuso con molle per incasso.
Ottica	ottica in alluminio speculare antiriflesso che permette di ottimizzare l'efficienza luminosa. Lente in PMMA ad alta efficienza con bassissimo coefficiente di abbagliamento.
Diffusore	in policarbonato trasparente.
Dissipatore	integrato.
Verniciatura	a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.
Colore	Bianco
Equipaggiamento	molle di fissaggio al controsoffitto realizzate in filo di acciaio zincato.

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	E

DOTAZIONI

A richiesta	- versione con sistema CASAMBI (MAX 40W). - versione CLD-D-D (DALI).

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. Saturday, June 28, 2025

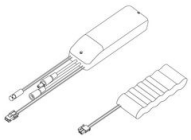
Studio B 165 - CRI>90 - DIP SWITCH

Codice	Cablaggio	Kg	Colore	I led	WTot	K - Lumen Output - CRI – Gradi
22160911-00	CLD	0.60	BIANCO	550	20	4000K - 2290lm - CRI>90
22160911-00	CLD	0.60	BIANCO	600	22	4000K - 2450lm - CRI>90
22160911-00	CLD	0.60	BIANCO	650	24	4000K - 2722lm - CRI>90
22160911-00	CLD	0.60	BIANCO	700	25	4000K - 2914lm - CRI>90
22160911-39	CLD	0.60	BIANCO	550	20	3000K - 2176lm - CRI>90
22160911-39	CLD	0.60	BIANCO	600	22	3000K - 2328lm - CRI>90
22160911-39	CLD	0.60	BIANCO	650	24	3000K - 2586lm - CRI>90
22160911-39	CLD	0.60	BIANCO	700	25	3000K - 2768lm - CRI>90

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. Saturday, June 28, 2025

Studio B 165 - CRI>90 - DIP SWITCH

Codice: 22160911-39



EM Kit Q

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. Saturday, June 28, 2025