

Studio B 140 - CRI>90 - DIP SWITCH

Code: 22160811-39



Fosnova propose un large choix de downlights en mesure de satisfaire aux nombreuses exigences des centres commerciaux, magasins et musées en matière d'éclairage. Avec leur design et leurs caractéristiques spécifiques, ces appareils remplissent les nombreux critères de chaque application.

Ce large choix englobe à présent le nouveau downlight Studio (degré de protection élevé, IP44), qui adoucit l'éclairage et exalte le confort afin de créer des cadres agréables à vivre et à fréquenter pour le shopping. Son excellent confort visuel s'allie à un excellent rendu des couleurs.

Gradation par DIP switch : le luminaire est équipé d'un driver avec DIP switch intégré pour régler le courant de sortie. Il est ainsi possible de choisir le flux lumineux idéal pour chaque projet d'éclairage.

La tension de pilotage de la LED peut être sélectionnée pour donner toujours la puissance lumineuse adéquate au projet. Une tension plus basse augmente l'efficacité et, par conséquent, l'économie d'énergie, tandis qu'une tension supérieure illumine plus et permet donc d'utiliser moins d'appareils.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	Studio B 140 - CRI>90 - DIP SWITCH
Code	22160811-39

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	73 mm
Diamètre (Ø) (mm)	140 mm
Poids (Kg)	0.5 kg

INSTALLATION

Trou d'encastrement min. (mm)	120 mm
Trou d'encastrement max. (mm)	135 mm

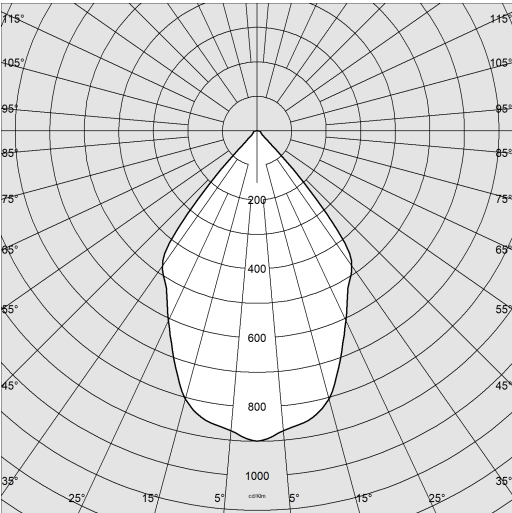
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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
Single alimentation	CLD
Facteur de puissance	>0.9
Courant nominal	350 mA
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

Studio B 140 - CRI>90 - DIP SWITCH

Code: 22160811-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



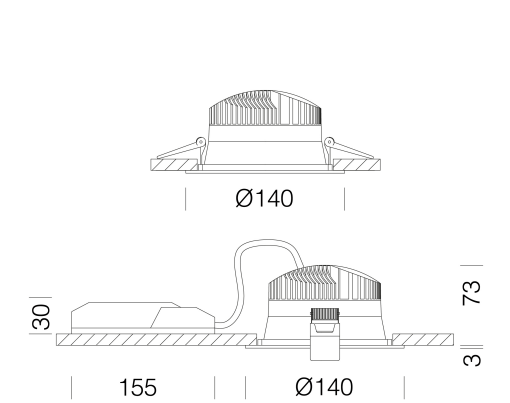
Source lumineuse	LED COB
CRI	>90
Flux lumineux (sortant) (lm)	1444 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	13 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	111 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<22, selon la norme NF EN 12464.
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	70000 hr, L 80, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK04
IP (vl)	44
IP (va)	20

Studio B 140 - CRI>90 - DIP SWITCH

Code: 22160811-39



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

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

InstructionsMontage Dip switch 0523.pdf

InstructionsMontage STUDIO rev12.pdf

DESSINS

DessinTechnique studiob145.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression avec ressorts pour encastrement.
Optique	optique en aluminium brillant antireflet qui permet d'optimiser l'efficacité lumineuse. Lentille PMMA haute performance avec facteur d'éblouissement très faible.
Diffuseur	polycarbonate transparent.
Dissipateur	intégré.
Peinture	poudre à base de résine époxy-polyester résistante aux rayons UV.
Couleur	Blanc
Matériel	ressorts de fixation au faux-plafond en fil d'acier galvanisé.

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	E

ÉQUIPEMENT

Sur demande	- version avec système CASAMBI (MAX 40W). - version CLD-D-D (DALI).
-------------	--

GARANTIE

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

Studio B 140 - CRI>90 - DIP SWITCH

Code	Alimentation	Kg	Couleur	Les LED	WTot	K - Lumen Output - CRI – Degrés
22160811-00	CLD	0.40	BLANC	350	13	4 000K - 1 520lm - CRI>90
22160811-00	CLD	0.40	BLANC	250	9	4 000K - 1 099lm - CRI>90
22160811-00	CLD	0.40	BLANC	300	11	4 000K - 1 310lm - CRI>90
22160811-39	CLD	0.40	BLANC	350	13	3 000K - 1 444lm - CRI>90
22160811-39	CLD	0.40	BLANC	250	9	3 000K - 1 044lm - CRI>90
22160811-39	CLD	0.40	BLANC	300	11	3 000K - 1 244lm - CRI>90



Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Saturday, April 12, 2025

**Studio B 140 - CRI>90 - DIP SWITCH
**

Code: 22160811-39

