

Studio 220 UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22161110-39

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	Studio 220 UGR<19 - DIP SWITCH
Code	22161110-39

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	122 mm
Diamètre (Ø) (mm)	220 mm
Poids (Kg)	1.5 kg

INSTALLATION

Trou d'encastrement min. (mm)	200 mm
Trou d'encastrement max. (mm)	215 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
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	>0.9
Courant nominal	950 mA
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun



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.

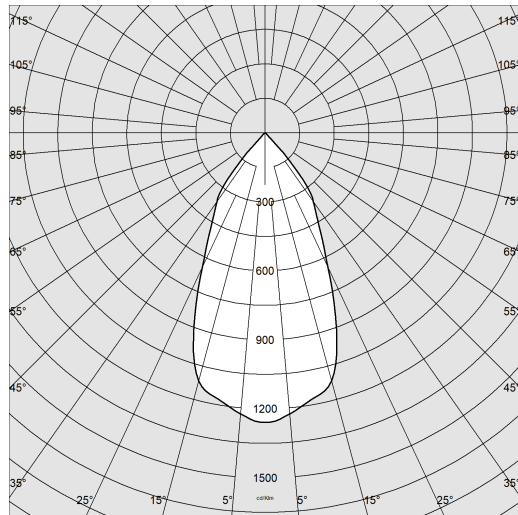
La tension de pilotage de la LED peut être sélectionnée pour donner toujours la puissance lumineuse adéquate au projet. Une tension plus basse augmente l'efficacité et, par conséquent, l'économie d'énergie, tandis qu'une tension supérieure illumine plus et permet donc d'utiliser moins d'appareils.



Studio 220 UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22161110-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED COB
CRI	>90
Flux lumineux (sortant) (lm)	3743 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	36 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	104 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<19, 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

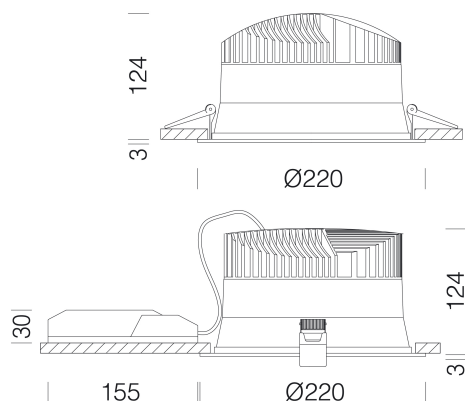
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

Studio 220 UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22161110-39

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	PMMA à haute transmittance.
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
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	E

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf](#)

[InstructionsMontage Dip switch 0523.pdf](#)

[InstructionsMontage STUDIO rev12.pdf](#)

DESSINS

[DessinTechnique studio220.dxf](#)

ÉQUIPEMENT

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

GARANTIE

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

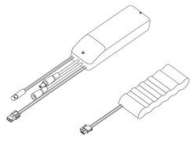


Studio 220 UGR<19 - DIP SWITCH

Code	Alimentation	LED	WTot	K - Lumen Output - CRI – UGR
22161110-00	CLD	900	34	4000K - 3775lm - CRI>90 – UGR<19
22161110-00	CLD	1050	40	4000K - 4286lm - CRI>90 – UGR<19
22161110-00	CLD	950	36	4000K - 3940lm - CRI>90 – UGR<19
22161110-39	CLD	900	34	3000K - 3586lm - CRI>90 – UGR<19
22161110-39	CLD	1050	40	3000K - 4072lm - CRI>90 – UGR<19
22161110-39	CLD	950	36	3000K - 3743lm - CRI>90 – UGR<19

Studio 220 UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22161110-39



Kit SEC. Q