

Energy 2245 - DIP SWITCH

Code: 22172201-00



Fosnova propose un large choix de downlights en mesure de satisfaire aux nombreuses exigences des centres commerciaux, magasins et bureaux en matière d'éclairage. Leur très grande facilité de maintenance et d'installation, et leur très grande souplesse d'emploi, compte tenu des nombreux formats disponibles, multiplient leurs applications. Notamment, il est possible de remplacer l'ancien éclairage sans intervenir sur les structures.

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	Energy 2245 - DIP SWITCH
Code	22172201-00

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	58 mm
Diamètre (Ø) (mm)	245 mm
Poids (Kg)	0.7 kg

INSTALLATION

Trou d'encastrement min. (mm)	200 mm
Trou d'encastrement max. (mm)	240 mm

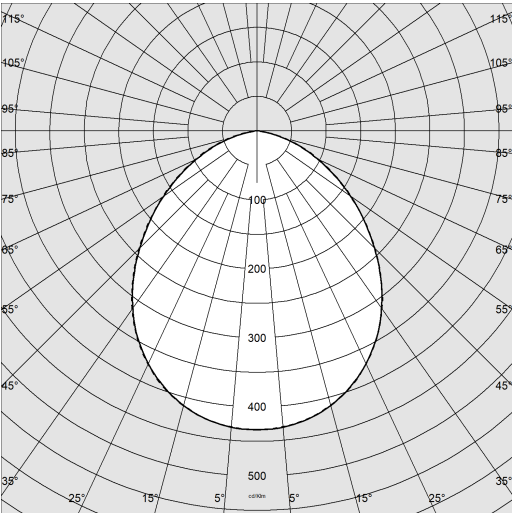
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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	≥0.95
Courant nominal	500 mA
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

Energy 2245 - DIP SWITCH

Code: 22172201-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



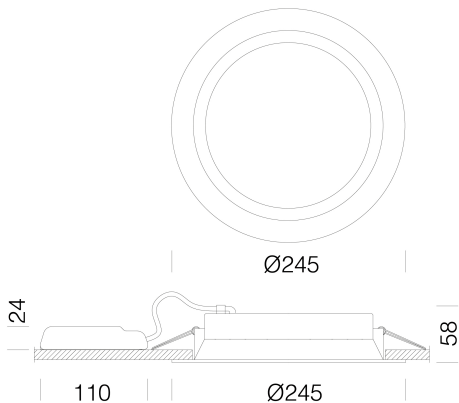
Source lumineuse	LED
CRI	95
Flux lumineux (sortant) (lm)	2385 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	18.3 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	130 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	55000 hr, L 80, B 20

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK07
IP (vl)	44
IP (va)	20

Energy 2245 - DIP SWITCH

Code: 22172201-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

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

[InstructionsMontage Dip switch 0523.pdf](#)

[InstructionsMontage ENERGY LED rev12.pdf](#)

DESSINS

[BIM Energy 2245 05-24.zip](#)

[DessinTechnique 2245s.dxf](#)



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression avec ressorts pour l'encastrement.
Diffuseur	matière thermoplastique résistante aux hautes températures.
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.
Avertissements	Version CASAMBI : luminaires à installer en faux-plafonds/panneaux NON métalliques.

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	D

GARANTIE

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

Energy 2245 - DIP SWITCH

Code	LED	TotW	K - Lumen Output - CRI
22172201-00	450	14	4000K - 1926lm - CRI 95
22172201-00	500	18	4000K - 2385lm - CRI 95
22172201-00	550	20	4000K - 2626lm - CRI 95
22172201-00	600	22	4000K - 2884lm - CRI 95
22172201-39	450	14	3000K - 1854lm - CRI 95
22172201-39	500	18	3000K - 2266lm - CRI 95
22172201-39	550	20	3000K - 2503lm - CRI 95
22172201-39	600	22	3000K - 2729lm - CRI 95
22172202-00	700	25	4000K - 3342lm - CRI 95
22172202-00	750	27	4000K - 3538lm - CRI 95
22172202-00	800	29	4000K - 3775lm - CRI 95
22172202-39	700	25	3000K - 3175lm - CRI 95
22172202-39	750	27	3000K - 3362lm - CRI 95
22172202-39	800	29	3000K - 3586lm - CRI 95



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

Energy 2245 - DIP SWITCH

Code: 22172201-00

