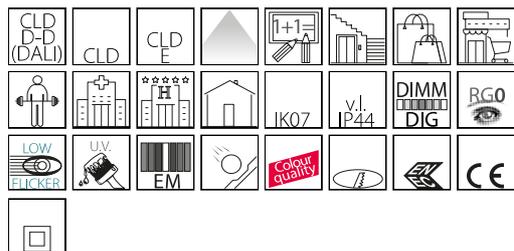


Energy 2180

Code: 22172514-3941

INFORMATIONS GÉNÉRALES



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.



Article	Energy 2180
Code	22172514-3941

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	58 mm
Diamètre (Ø) (mm)	180 mm
Poids (Kg)	0.472 kg

INSTALLATION

Trou d'encastrement min. (mm)	160 mm
Trou d'encastrement max. (mm)	175 mm

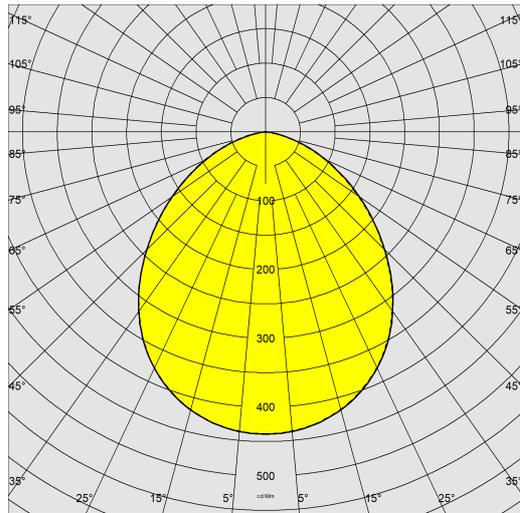
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD-D-D
Interface de contrôle	DALI
Facteur de puissance	≥0.95
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Oui (contrôle extérieur)

Energy 2180

Code: 22172514-3941

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	95
Flux lumineux (sortant) (lm)	2073 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	19.2 W
CCT	3000 K
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

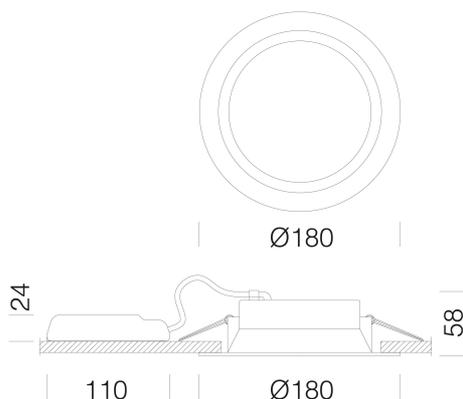
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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



Energy 2180

Code: 22172514-3941



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage ENERGY LED rev11.pdf](#)

DESSINS

[BIM Energy 2180 - 20200623.zip](#)

[DessinTechnique 2180s.dxf](#)



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression avec ressorts pour 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.

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.

ÉQUIPEMENT

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

GARANTIE

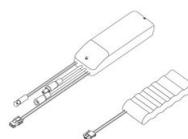
Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

Energy 2180

Code: 22172514-3941



Cellule de présence/lumineuse



Kit SEC. R