

DALLE-ECO LUMINAIRE



Caractéristiques techniques générales :

Matériau / Poids / Épaisseur de la dalle / Finition :

Solution adaptable sur Dalle-Alu Composite, Dalle-Expan (Voir fiches techniques dédiées pour plus de détails sur ces produits).

Surface : Lisse

Dimension en mm : 600 X 600

Finition : mat ou brillant (Dalle-Alu Composite), satiné (Dalle-Expan).

Poids dalle seule 600X600 : 3200 g Poids au m² : 9,6 kg / m²

La dalle pour plafonds et murs Dalle-Eco Luminaire est composée d'une cassette de LED intégrée à une dalle de matière type Dalle-Alu composite ou Dalle-Expan.

La profondeur minimum du plénum requise est de 56 mm.

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Spécification technique :

Tension d'entrée : AC85-265V

Fréquence : 50-60HZ

Efficacité de led : 80-90 Lm/W

Angle d'éclairage : >180°

Température de couleur : 3000-4000K

Humidité ambiante : 20% - 80%

Puissance réelle : 47 W

Quantité de led : SMD LED 440 pcs

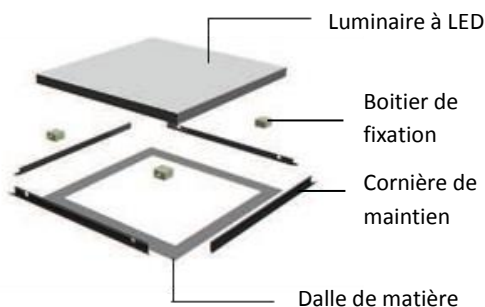
Facteur de puissance : >0.96

Indice de rendu des couleurs : >85

Température ambiante de : -20°C / 50°C

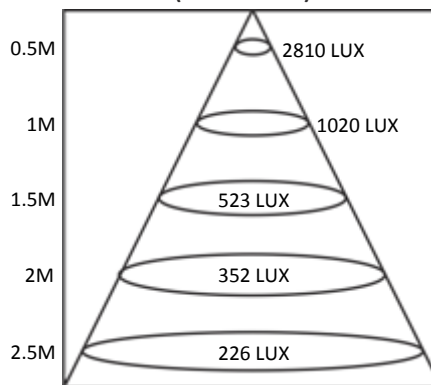
Ouverture d'éclairage : 500*500MM

Composition de la dalle-Zinc :



Comparaison des dalles encastrables pour faux plafonds suspendus :

Cassette d'éclairage Dalle-Eco Luminaire à led (600x600mm) :



Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008. Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.

