

## Produit

F53E025-9005C1940H3S  
ophelia encastré frame noir sat. 250mm

## Général

LED HO 4000K 12,5W 712lm DALI CRI90

## Source

LED HO

Indice de rendu de couleur (IRC) 90

Groupe de risque RG0 IEC 62471

MacAdam 3

UGR25 DIN EN 12464-1.2021-11

melanopic ratio = 0,739

Efficacité du luminaire en utilisant le boost du  
relfecteur 91 lm/W

## Dimension

DMxH : 0250x092mm

Découpe DMxH : 238 - 243x100mm

## Surface/couleur

Matériau : Aluminium

Surface revêtu par poudre noir RAL9005, structure  
fine mate

## Optique

Diffuseur en PMMA satiné

## Indice de protection

IP20 / Classe de protection I

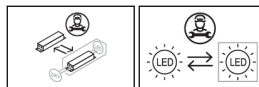
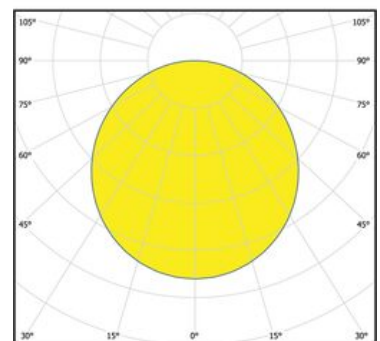
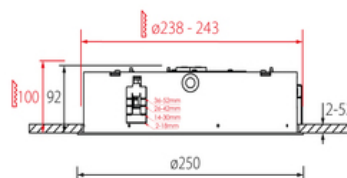
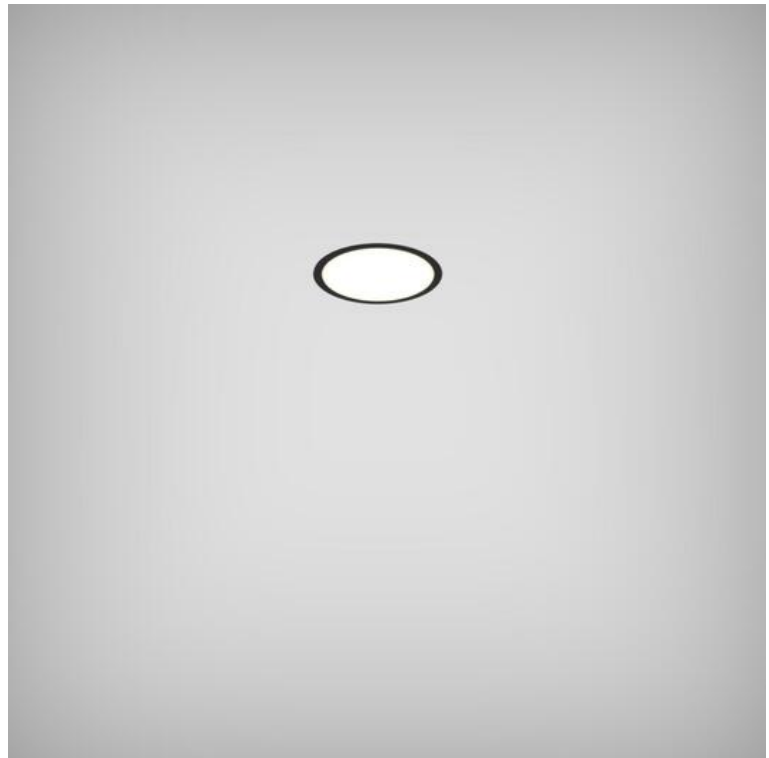
## Branchement

230V 50/60Hz

incl. convertisseur DALI

## Poids

2.0 kg



## Informations sur le produit

Luminaire LED de grande qualité avec boîtier de luminaire rond au design plat avec collerette ronde élégante en coloris noir 'RAL9005', structure fine mate, en aluminium extrudé avec surface thermolaquée, pour montage encastré au ras du plafond de 2 à 52 mm d'épaisseur, et pour éclairage direct. Installation par avec plaques de montage spéciales pour faciliter l'encastrement. Diffuseur direct en PMMA satiné pour un éclairage homogène. Raccordement électrique par 5 pôles utilisés, Luminaire équipé d'une technologie LED innovante avec une efficacité de 57 lm par W et une flux lumineux sortant de 712 lm. Im pour 12,5 W, en température de couleur 4000 K. Pour maximiser la sortie en lumens, un boost d'efficacité du réflecteur spécialement conçu est disponible en tant qu'accessoire à monter ultérieurement : en l'utilisant (en option), le flux lumineux passe à 1141 lm, l'efficacité peut être augmentée à 91 lm/W. Nombre d'adresses DALI : 1. Convertisseur DALI pour gradation, Evaluation de l'éblouissement selon la classification selon DIN EN 12464-1.2021-11 avec UGR < 25, 'Melanopic Ratio' = [0,739], Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90, tolérance chromatique étroite MacAdam 3, Groupe de risque RG0 selon norme IEC 62471, durée de vie nominale > 60.000 h [selon le décret de l'UE], classe énergétique (EEI). Indice de protection IP20, résistance aux chocs IK07 selon norme IEC 62262:2012, classe de protection I. Sur demande, également en version avec capteur de mouvement et de luminosité contrôlable/programmable, Casambi également sur demande. Des télécommandes sont disponibles comme accessoires. Option de commutateur : C, source lumineuse remplaçable par un professionnel autorisé, dispositif de commande remplaçable par un professionnel autorisé, Dimensions DMxH : 0250x092 mm Découpe DMxH : 238 - 243x100 mm, poids : 2.0 kg