planlicht

Fiche technique

Produit
F53E025-9016C1940V3S
ophelia encastré frame blanc sat. 250mm

Général
LED VO 4000K 17,5W 1638lm DALI CRI90

Source
LED VO
Indice de rendu de couleur (IRC) 90
Groupe de risque RG0 IEC 62471
MacAdam 3
UGR28 DIN EN 12464-1.2021-11
melanopic ratio = 0,739
Efficacité du luminaire en utilisant le boost du relfecteur 104 lm/W

Dimension
DMxH : 0250x092mm
Découpe DMxH : 238 - 243x100mm

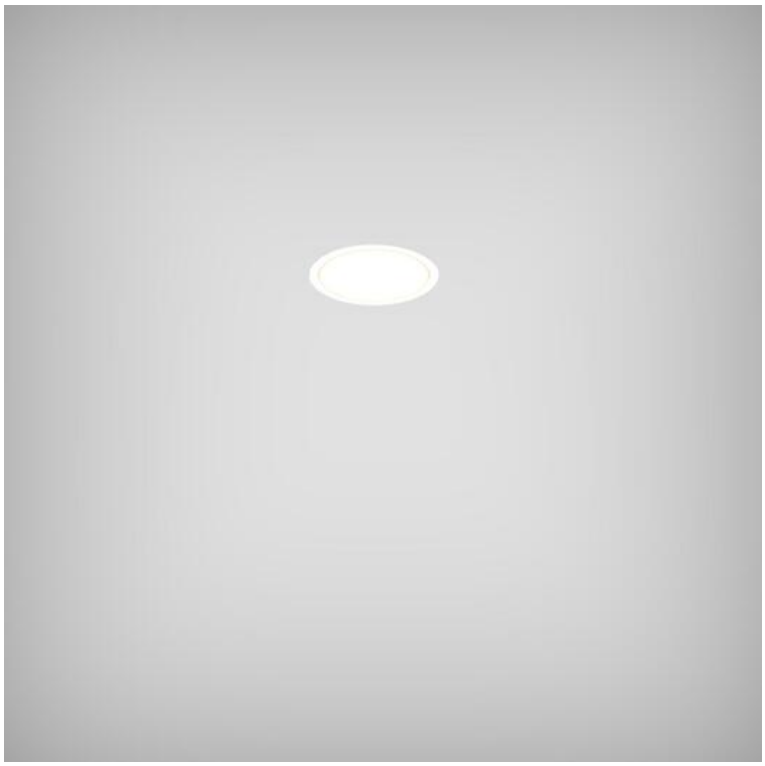
Surface/couleur
Matériau : Aluminium
Surface revêtu par poudre blanc RAL9016, structure fine mate

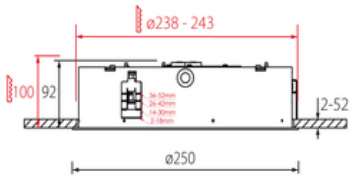
Optique
Diffuseur en PMMA satiné

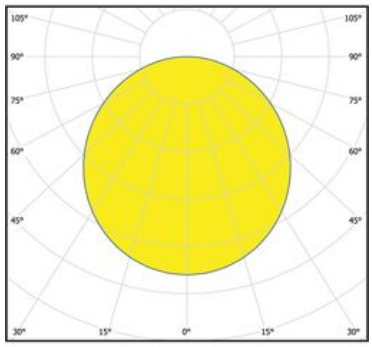
Indice de protection
IP20 / Classe de protection I

Branchement
230V 50/60Hz
incl. convertisseur DALI

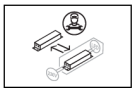
Poids
2.0 kg

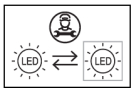






230V DALI LED IP20 Ra>90 4000K





Informations sur le produit

Luminaire LED de grande qualité avec boîtier de luminaire rond au design plat avec collerette ronde élégante en coloris blanc 'RAL9016', 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 94 lm par W et une flux lumineux sortant de 1638 lm lm pour 17,5 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 1822 lm, l'efficacité peut être augmentée à 104 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 < 28, '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 mmDécoupe DMxH : 238 - 243x100 mm, poids : 2.0 kg

Les valeurs des flux lumineux et des puissances absorbées sont soumises à une tolérance de plus ou moins 10% et de plus ou moins 150 degrés kelvin pour concernant les températures de couleur.
Nous nous réservons le droit d´effectuer des modifications techniques sans communication préalable. De même, aucune responsabilité ne sera engagée en cas d´éventuelles erreurs d´impression.

planlicht GmbH & Co. KG | Au-25, A-6134 Vomp | Tel.: +43 (0)5242-71608 | info@planlicht.com | www.planlicht.com