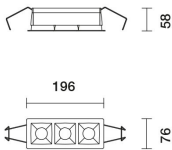


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: RD81.83**

RD81.83: encastré 3 cellules - Oval Transversal - Transparent / Noir



**Référence produit**

RD81.83: encastré 3 cellules - Oval Transversal - Transparent / Noir

**Description technique**

Appareil encastrable composé d'un dispositif source, d'un raster émetteur à 3 cellules - modèle avec composants de fonctionnement à commander séparément. Version à optiques fixes Oval - la conception particulière des diaphragmes à lentilles multiples pour LED détermine une émission asymétrique à effet transversal, particulièrement indiquée pour l'éclairage de zones d'intersection et communication entre différents espaces. Corps principal en aluminium extrudé - finition anodisée - embouts de fermeture en fonte de zamak - finition d'aspect naturel. Support pour sources LED en polycarbonate. Ressorts de fixation en fil d'acier. Le système optique se compose d'un raster en méthacrylate texturé translucide, consistant en un système catadioptrique (optique brevetée Opti Beam Diamond) - sans galvanisations - avec revêtement en PET finition brillante. Les composants de câblage accessoires prévoient aussi l'utilisation de multiples encastrés avec une seule unité d'alimentation.

**Installation**

encastrement avec ressorts de contre-poussée en fil d'acier, ouverture à pratiquer sur faux-plafond, de 63 x 183

**Coloris**

Noir Transparent (83)

**Poids (Kg)**

0.4

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

Le driver et les composants de câblage sont disponibles sous des références séparées ; ce système permet aussi d'utiliser plusieurs encastrés (2/3 max.) avec une seule unité d'alimentation ; pour des informations plus détaillées, veuillez consulter la notice du produit.

**Remarque**

Produit pour éclairage asymétrique transversal, indiqué pour les zones d'intersection, liaison et communication orthogonale entre différents espaces.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

IP20

IP43

Sur la partie visible  
du produit une fois installé



**Données techniques**

Im du système:	1179	IRC (minimum):	80
W du système:	8.9	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	1760	MacAdam Step:	3
W source:	8.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 132.5 valeurs du système):		Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	20	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Nombre de groupes optiques:	1

**Polaire**

