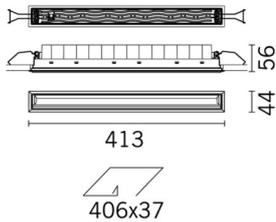
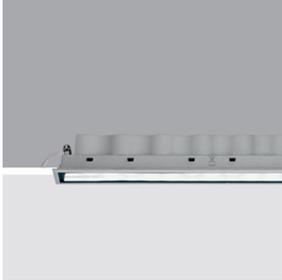


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P196

P196: Appareil encastrable - LED Tunable White - Wall washer

**Référence produit**

P196: Appareil encastrable - LED Tunable White - Wall washer

Description technique

Appareil miniature encastrable, rectangulaire. Sources LED à différente température de couleur pour obtenir une modulation de tonalité. La variation se produit en associant l'émission de 8 LED 2700K et 7 LED 5700K à indice de rendu de couleur élevé. Malgré la différence des sources utilisant les canaux extrêmes - 2700K et 5700K - l'intensité de flux émis ne varie pas ; par ailleurs, la température de couleur reste constante et uniforme même avec des produits de dimension différente. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. Système optique asymétrique conçu pour obtenir une distribution wall washer performante. Récupérateur de flux - réflecteur en aluminium superpur - écran en PMMA milléaires ; une pellicule spéciale en matière acrylique, associée à l'écran permet d'obtenir une émission uniforme et efficace sur le mur. Cadre interne en polycarbonate noir. Le produit est équipé d'un système d'alimentation intégré (basic) qui, sans utiliser de composants supplémentaires, permet de varier la température de couleur en agissant simplement sur des boutons (4 produits max.). En choisissant la référence 6170 une solution programmable DALI à écran tactile, d'utilisation facile et intuitive peut être obtenue. Il existe également, sous une référence séparée, d'autres systèmes de gestion pour installations de grandes dimensions, dont la programmation doit être confiée à un technicien spécialisé : le groupe MH97 + MH93 + MI02 pour une solution programmable DALI / KNX - le groupe MH97 + MH93 + M618 permet d'étendre la gestion de l'installation à des supports distants, comme les tablettes et les smartphones.

Installation

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux plafonds de 1 à 25 mm ; possibilité d'installation au plafond et au mur (verticale et horizontale) - orifice de préparation 37 x 406. Pour éclairer correctement le mur, vérifier les distances et les espacements d'installation sur la notice d'instructions.

Coloris

Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Gris/Noir (74)*

Poids (Kg)

1.06

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Unités d'alimentation comprises. Disponibilité de différentes solutions de gestion sous référence séparée. Pour les caractéristiques techniques, les propriétés et modes de branchement, consulter la notice d'utilisation.

Remarque

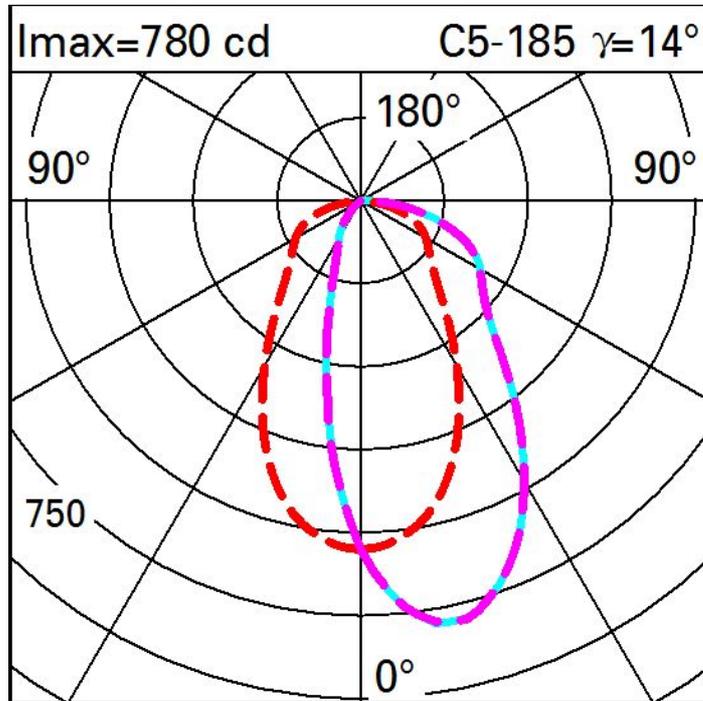
Disponibile schermo anti-glare accessorio cod. MXP9.

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

**Données techniques**

Im du système:	995	Code Lampe:	LED
W du système:	30.8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	2550	Code ZVEI:	LED
W source:	27	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	32.3	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Im en mode secours:	-	Courant d'appel:	10 A / 200 µs
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39	% minimum de gradation:	1
IRC (typique):	97	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 4kV Mode différentiel
Température de couleur [K]: Tunable white 2700 - 5700		Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)			

Polaire



Eclairéments

Lux Wall distance = 1m

3												
	3	6	15	37	97	167	97	37	15	6	3	
2	5	10	20	42	88	121	88	42	20	10	5	
	6	10	19	39	72	91	72	39	19	10	6	
1	5	9	17	32	51	61	51	32	17	9	5	
	5	8	15	24	34	38	34	24	15	8	5	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					