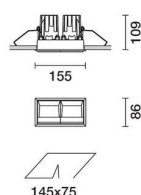
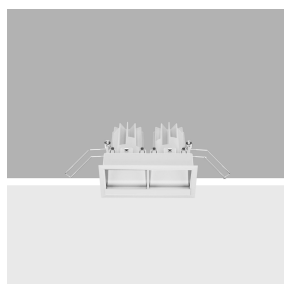


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: P964.01**

P964.01: Encastré Frame a 2 cellules- LED Blanc Chaud - Wall Washer - DALI - Blanc

**Référence produit**

P964.01: Encastré Frame a 2 cellules- LED Blanc Chaud - Wall Washer - DALI - Blanc

**Description technique**

Appareil à encastrer à deux cellules, optique fixe wall washer pour source LED warm white 2700 K avec indice de rendu de couleur élevé. Système passif de dissipation thermique. Corps de lampe avec surface de rayonnement en aluminium moulé sous pression, version avec cadre périphérique de butée. Systèmes optiques spécialisés afin d'obtenir une distribution lumineuse définie sur le mur et sans zones d'ombre. La position adjacente des groupes asymétriques détermine une réduction substantielle de l'éblouissement direct sans pour autant sacrifier l'émission lumineuse. Réflecteurs - récupérateurs de flux en aluminium extra-pur, écrans - réflecteurs en PMMA, structures de limitation en matière thermoplastique. Unité d'alimentation gradable DALI fournie, raccordée à l'appareil.

**Installation**

À encastrer, avec ressorts en fil d'acier anti-chute - épaisseur minimum du faux-plafond 1 mm - orifice de préparation 75 x 145 mm. Pour un éclairage correct sur les murs, vérifier les distances et les entraxes d'installation sur la notice.

**Poids (Kg)**

1

**Montage**

encastré mural|encastré au plafond

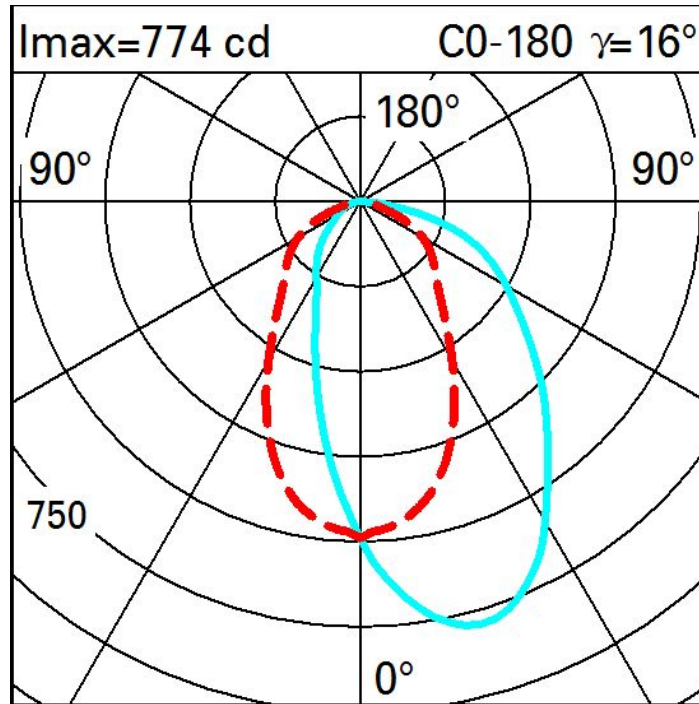
**Câblage**

Connexions à branchement rapide sur le bornier de l'unité d'alimentation. Le câblage électronique numérique permet la gradation avec le protocole DALI ou avec les systèmes à touche (TOUCH DIM).

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

**Données techniques**

Im du système:	1113	Voltage [V]:	230
W du système:	20.3	Code Lampe:	LED
Im source:	2100	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	16	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	54.8	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	10 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	53	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	2700	Protection de surtension:	5kV Mode commun e 4kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Modalité de gradation:	CCR
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI



Eclairéments

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	2	4	12	36	109	189	109	36	12	4	2			
2	4	10	21	48	111	163	111	48	21	10	4			
	6	10	19	41	82	106	82	41	19	10	6			
1	5	9	16	33	55	66	55	33	16	9	5			
	5	8	14	25	35	41	35	25	14	8	5			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							