

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: PY18.01**

PY18.01: Projecteur avec patère – Warm White – Bloc d'alimentation intégré - DALI-2 - 42W 4710lm - 2200K - Blanc



**Référence produit**

PY18.01: Projecteur avec patère – Warm White – Bloc d'alimentation intégré - DALI-2 - 42W 4710lm - 2200K - Blanc

**Description technique**

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique STCy0.5 Composé d'un groupe optique, d'un bras articulé, d'une collerette de maintien du verre et d'une patère réalisés en alliage d'aluminium et soumis à un pré-traitement multiphase consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium et à l'étanchéisation. L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le verre de fermeture sodico-calcique trempé d'épaisseur 4mm est transparent. Le joint est en silicone coloris noir. Le produit comprend un circuit monochrome Warm White avec système optique White Optismart Lens. L'alimentation électronique DALI-2 est intégrée au produit et compatible avec les systèmes de télégestion. La collerette est pourvue de fils de retenue en acier. Le produit avec patère peut être orienté verticalement avec une inclinaison de  $\pm 45^\circ$  et horizontalement de  $360^\circ$ . Toutes les vis extérieures sont en acier inox A2.

**Installation**

Le produit peut être installé sur dallage, sur mur, au plafond, ainsi que sur mât à l'aide de bras en acier ou d'une bride en acier.

**Coloris**

Blanc (01)

**Poids (Kg)**

3.67

**Montage**

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

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



IK07

IP66



**Données techniques**

Im du système:	4710	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	42	Code Lampe:	LED
Im source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	-	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 112.1 valeurs du système):		Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 35°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Courant d'appel:	21 A / 300 $\mu$ s
IRC (minimum):	70	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
Température de couleur [K]:	2200	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

**Polaire**

