

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: 850A**

850A: Projecteur avec boîtier – Warm White – Bloc d'alimentation intégré - Zhaga Ready



**Référence produit**

850A: Projecteur avec boîtier – Warm White – Bloc d'alimentation intégré - Zhaga Ready

**Description technique**

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique Wall Washer. Composé d'un groupe optique, d'un bras articulé, d'une collerette de maintien du verre et d'un boîtier pour alimentation 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 présente un système optique Opti Beam Lens avec circuit à LED monochromes Warm White. 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 est raccordé au boîtier pour l'alimentation par un câble en tresse en acier inoxydable de 12 mm de diamètre. Le boîtier pour alimentation présente une prise multipolaire Zhaga 4 broches. Le produit 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, dans le sol (à l'aide des accessoires à acheter séparément réf. 1173 et 0456) et sur mur (à l'aide de l'accessoire réf. 1172 à acheter séparément).

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Gris/Jaune (73) | Marrone Ruggine (F5)

**Poids (Kg)**

6.07

**Montage**

applique murale|posé sur le sol

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



**Données techniques**

Im du système:	4343.5	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W du système:	39.9	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im source:	5950	Code Lampe:	LED
W source:	36	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	108.86	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0.0	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	43° / 106°	Courant d'appel:	24.6 A / 160 µs
IRC:	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	10
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	0kV Mode commun e 0kV Mode différentiel

\* Données préliminaires