

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: EV81

EV81: Projecteur avec étrier - LED Warm White - Ballast intégré - Optique Flood - Ta 40°

**Référence produit**

EV81: Projecteur avec étrier - LED Warm White - Ballast intégré - Optique Flood - Ta 40°

Description technique

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique Flood. Composé d'un groupe optique, d'un étrier et d'un boîtier pour l'alimentation en aluminium moulé sous pression, avec verre de sécurité sodocalcique trempé transparent. L'appareil est équipé d'un double presse-étoupe en prévision du câblage passant. Le groupe optique est orientable horizontalement à une inclinaison de -50° / +90°. Agorà est pourvu d'une échelle graduée avec blocage mécanique de l'orientation. Le système optique présente 10 réflecteurs Opti Beam à LED monochromes Warm White. L'alimentation électronique DALI est intégrée au produit et compatible avec les systèmes de télégestion. Compatible avec les systèmes de programmation à travers bornes DALI ou système NFC. Possibilité d'utiliser des accessoires intérieurs (verre diffuseur, grille de défilement lamellaire et réfracteur pour distribution elliptique) ou extérieurs (écran cylindrique, visière et grille de protection). Toutes les vis externes sont en acier inox A2.

Installation

Installation sur dallage, sur plafond, sur mur.

Coloris

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

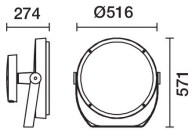
Poids (Kg)

22.46

Câblage

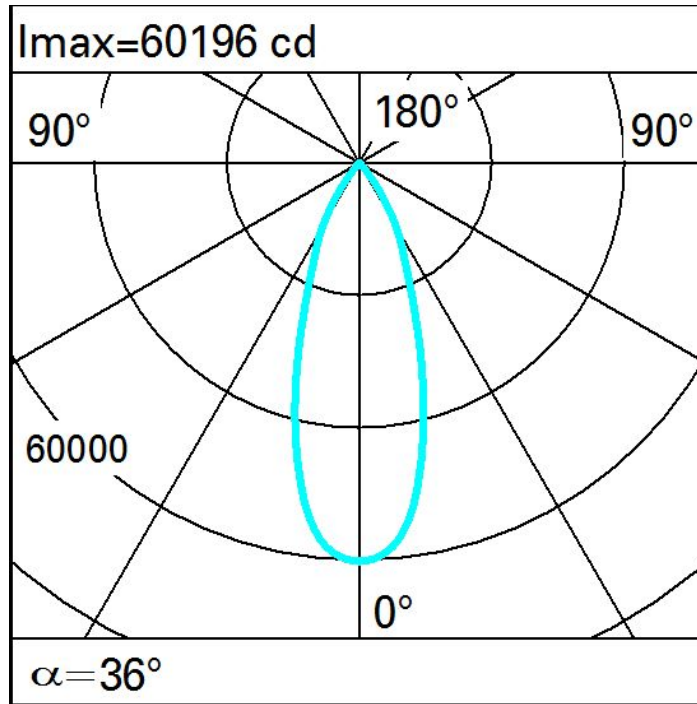
Double presse-étoupe.

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

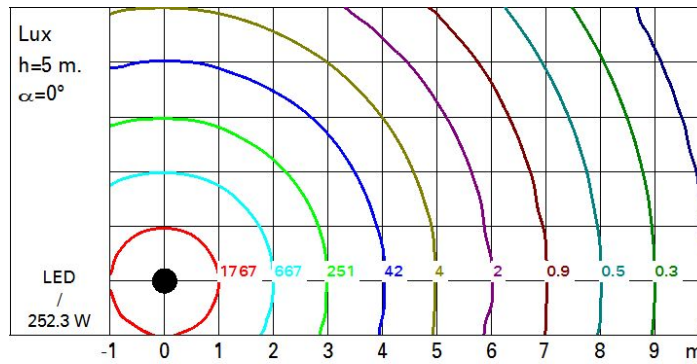
**Données techniques**

Im du système:	27195	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	252.3	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	37000	Code Lampe:	LED
W source:	235	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	107.8	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	36°	Courant d'appel:	13 A / 1320 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 5 appareils B16A: 9 appareils C10A: 9 appareils C16A: 15 appareils
Température de couleur [K]:	2700	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polaire



Isolux



Eclairagements

Lux		Wall distance = 1m											
3													
		0.2	0.6	1	5	16	27	16	5	1	0.6	0.2	
2		0.8	2	7	19	54	91	54	19	7	2	0.8	
		2	5	12	38	478	1047	478	38	12	5	2	
1		3	7	20	339	979	1345	979	339	20	7	3	
		4	15	168	491	832	1128	832	491	168	15	4	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						