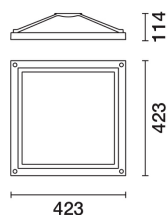


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

**Configuration du produit: UD87**

UD87: Système pour mât - Optique ST1 - Warm White - Ta 50°C

**Référence produit**

UD87: Système pour mât - Optique ST1 - Warm White - Ta 50°C

**Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière à lumière directe, à température ambiante maximale de 50°C. Groupe optique en aluminium moulé sous pression, soumis à traitement de phosphochromatage, double couche de fond, passivation à 120°C, peinture liquide gris RAL 9007, cuisson à 150°C. Verre de fermeture sodocalcique collé au silicone à la collerette qui renferme le groupe LED fixé au boîtier porte-composants par 4 vis. Le groupe optique est fixé au bras par 4 vis de serrage avec dispositif antidesserrage. Le haut degré IP66 est garanti par un joint en silicone 60 Shore interposé entre les deux éléments. Le produit est équipé d'un circuit à LED monochromes couleur Warm White. Le groupe LED est remplaçable. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieur du système en position horizontale est nul (conformément aux normes les plus restrictives contre la pollution lumineuse). Groupe d'alimentation raccordé par des connecteurs à raccord rapide, amovible fixé par clip, alimentation électronique DALI. Ouverture du logement de câblage et du groupe optique avec des outils d'usage courant. Toutes les vis extérieures sont en acier inoxydable.

**Installation**

Le projecteur peut être installé avec des bras en acier pour diamètres 76/102 mm. Pour diamètres 60 mm à 89 mm avec utilisation du réducteur.

**Coloris**

Blanc/Blanc (11) | Gris/Blanc (B5) | Noir/blanc (F2) | Marrone  
Ruggine / Blanc (G3)

**Poids (Kg)**

5.8

**Montage**

sur bras pour mât|sur mât avec raccordement par volet d'inspection|calotte

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

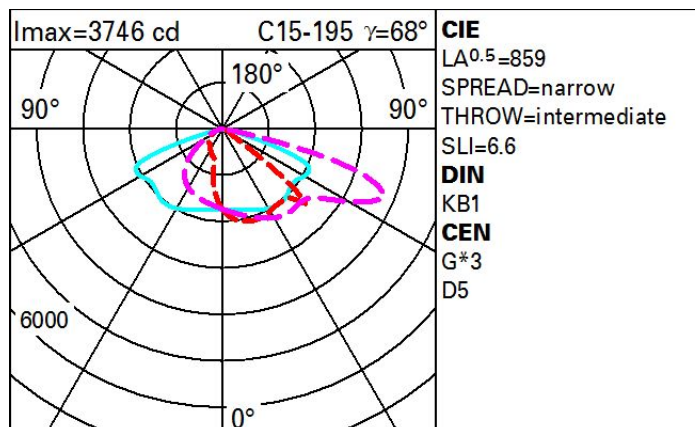


IK08

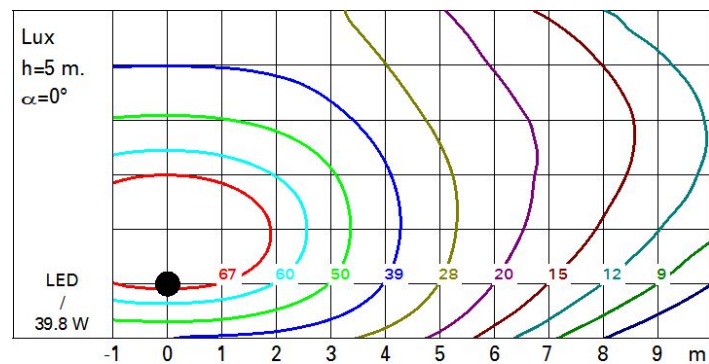
IP66

**Données techniques**

Im du système:	5700	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	39.8	Code Lampe:	LED
Im source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	-	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	143.2	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°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:	32 A / - µs
IRC (minimum):	70	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 6 appareils B16A: 10 appareils C10A: 10 appareils C16A: 17 appareils
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	5
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	Midnight preset/DALI NFC

**Polaire**

# Isolux



## Coefficients d'utilisation

