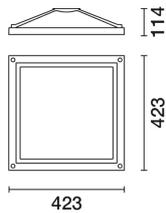


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

### Configuration du produit: UD90

UD90: Système pour mât - Optique ST1 - Warm White - Ta 35°C



### Référence produit

UD90: Système pour mât - Optique ST1 - Warm White - Ta 35°C

### Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière à lumière directe, à température ambiante maximale de 535°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

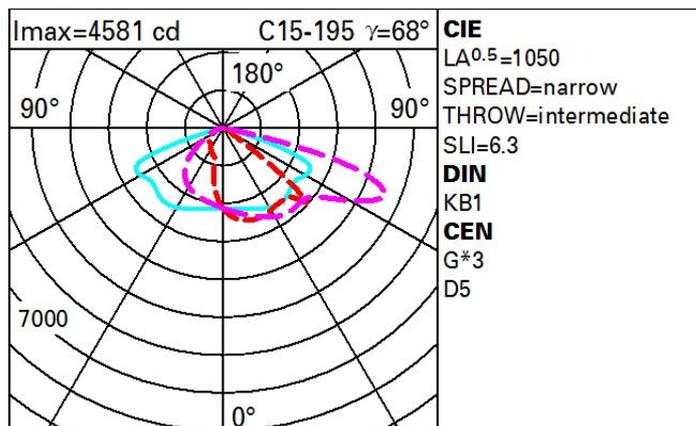
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



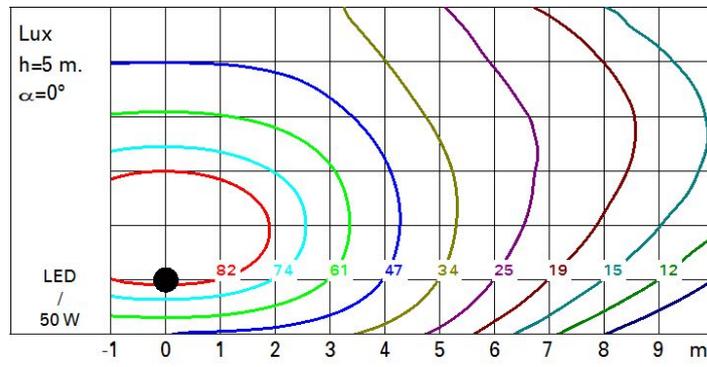
### Données techniques

Im du système:	6970	Code Lampe:	LED
W du système:	50	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	-	Code ZVEI:	LED
W source:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	139.4	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 35°C.
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:	32 A / - μs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 6 appareils B16A: 10 appareils C10A: 10 appareils C16A: 17 appareils
IRC (minimum):	70	% minimum de gradation:	5
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

### Polaire



### Isolux



### Coefficients d'utilisation

