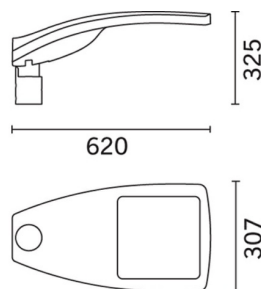


Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

#### Configuration du produit: BU63+Profile 01-04

BU63: Système pour mât - Groupe optique 620x307mm - Neutral White - optique routière ST1



#### Référence produit

BU63: Système pour mât - Groupe optique 620x307mm - Neutral White - optique routière ST1 **Attention ! Code abandonné**

#### Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière à lumière directe au confort visuel élevé (G4), conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED de puissance. Le groupe optique et le système de fixation au mât sont en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape 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. Possibilité de réglage, y compris avec échelle graduée, de l'inclinaison par rapport au revêtement routier de +15°/-10° (par paliers de 5°), en montage en tête de mât et de +5°/-20° (par paliers de 5°) en montage latéral. Verre protecteur sodocalcique trempé, épaisseur 5 mm. Le verre fixé au cadre ferme le logement LED qui est fixé au module composants par une charnière et 2 vis. Le haut indice IP est garanti par un joint en silicone placé entre les deux éléments. Le produit est pourvu d'un circuit avec LED monochromes de puissance Neutral White et de réflecteurs en aluminium finition argent. Le logement LED peut être changé directement sur place. Possibilité de changer en atelier les LED par groupes de 12. Driver à système automatique de contrôle de la température intérieure. Driver avec 4 profils de fonctionnement différents sans commandes externes, profils (1\_2\_3) fixes à 100% qui correspondent à trois différents niveaux de rendement lumineux et profil (4) avec reconnaissance de minuit avec rendement lumineux du profil 1. Profils sélectionnables par le biais de microinterrupteurs (possibilité de réaliser des cycles de fonctionnement personnalisés avec logiciel dédié et interface USB dédiée). Sur demande, versions Dali et 0\_10V. Le groupe d'alimentation est remplaçable. Le groupe optique est fixé au raccord applique ou tête de mât par deux vis de serrage; deux vis sans tête de sécurité facilitent son montage. 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). Toutes les vis externes sont en acier inox.

#### Installation

Le projecteur peut être installé soit monté en tête de mât, soit latéralement sur mâts à crosse, par le biais d'un tube en aluminium moulé sous pression pour diamètres ø46/60/76mm. Du ø60 au ø76mm sans utilisation du réducteur de série, de ø46 à ø60mm avec utilisation du réducteur. Fixation au mât par le biais de deux vis sans tête et deux écrous pour le blocage de sécurité.

#### Coloris

Gris (15)

#### Montage

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

#### Câblage

Le raccord garantit le passage des câbles d'alimentation en totale sécurité, évitant le perçage. Le produit est alimenté par des câbles provenant d'un boîtier de précâblage avec bornier à 4 pôles, résistance aux crêtes de tension du réseau jusqu'à 10KV (Varistor). La parfaite étanchéité du produit, au point de pénétration du câble d'alimentation, est garantie par un serre-câble PG M24x1,5 mm réalisé en matière thermoplastique, une rondelle de poussée et un joint, atteignant de cette façon la classe II d'isolation.

#### Remarque

Driver compatible avec le système CLO (Constant lumen Output). Le Pen Profiler est nécessaire pour son installation.

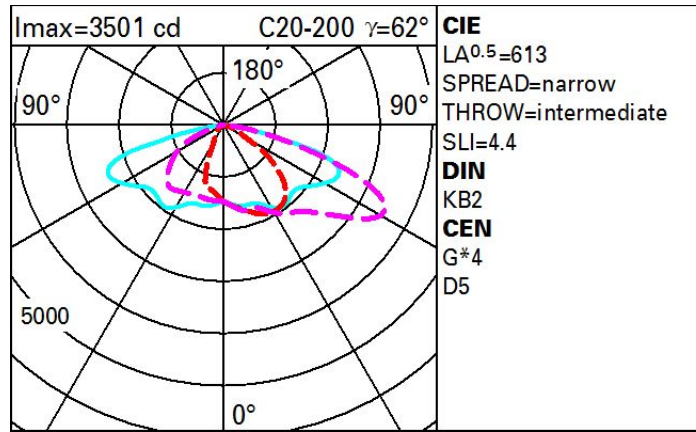
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o à la réglementation relative)



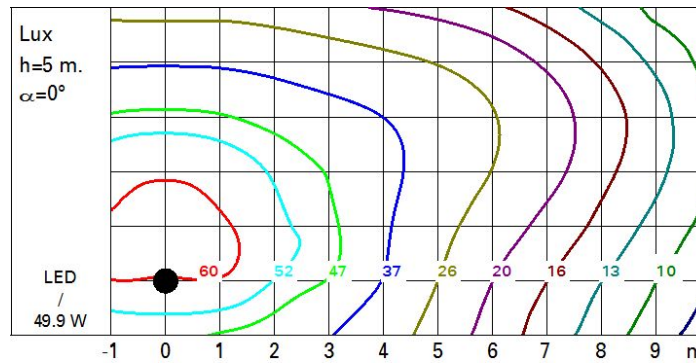
#### Données techniques

Im du système:	6000	MacAdam Step:	5
W du système:	49.9	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, 120.2 valeurs du système):		Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	70	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Température de couleur [K]:	4000	Control:	Stand alone

# Polaire



# Isolux



# Coefficients d'utilisation

