

Code: 330612-39

CLD PROG				IK09	IP66	LOW FLICKER	UV
	BGO Ethr						
		CE					



Via télécommande à courant porteur ou par technologie Wifi, le système sophistiqué de gestion et diagnostic permet de piloter chaque luminaire.

Article	3291 - Sella 1 - STWB
Code	330612-39

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	603 mm
Largeur (mm)	300 mm
Hauteur (mm)	180 mm
Poids (Kg)	7.5 kg

INSTALLATION

Diamètre (Ø) fixation mât (mm)	42-76 mm
Surface d'exposition au vent (mm)	L 79000 mm², F 175000 mm²

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.92
Courant nominal	640 mA
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun



3291 - Sella 1 - STWB

Code: 330612-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	13683 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	115 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	119 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 80, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK09
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	50 °C

3291 - Sella 1 - STWB

Code: 330612-39

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage sella 09-22.pdf

DESSINS

BIM 3291 Sella1 - STWB - 05-24.zip

DessinTechnique 3291n.dxf



Corps	aluminium moulé sous pression, profil aérodynamique avec petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.
Optique	aluminium avec revêtement PVD argent pur à 99,99 %.
Diffuseur	verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1:2001).
Dissipateur	le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.
Fixation mât	aluminium moulé sous pression pour mâts de diamètre entre 42mm min. et 76mm max., orientable de 0° à 20° pour application en crosse, et de 0° à 20° pour application en top de mât. Pas de l'inclinaison 5°.
Peinture	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV., résistante à 2 000 heures d'expos. au brouillard salin norme ASTM B 117, et au rayonnement UV/à la condensation norme ASTM G 154. Grey = RAL 9006 Anthracite = RAL 7021
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.
Couleur	Anthracite
Matériel	-sectionneur. - connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil. - soupape anticondensation. - contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. - dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. - fonctions intégrées CLD PROG.

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. Registered Design DM/100271.
Essai de laboratoire	conformes aux essais de vibration, avec certification par tierce partie, selon la norme ANSI C136.31 : Éclairage public - Vibrations des luminaires. Niveau d'essai : 3.0G niveau 2 pour installations sur ponts et ponts-passerelles.
Étiquette-énergie	E

ÉQUIPEMENT

Sur demande	protection jusqu'à 10kV.
-------------	--------------------------

GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

3291 - Sella 1 - STWB

Code: 330612-39



504 Bras simple



508 Bras double



1491 Mât à enterrer



1493 Mât avec base



1477 Mât Urban - avec base



1478 Mât Urban à enterrer



1508 Mât strié ø 120 avec base



1509 Mât strié ø120