



3291 Sella 1 - STWB

Corps et couvercle : 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%. Raccord mât : en aluminium moulé sous pression. Parfait pour les mâts de 42-76 mm de diamètre. Orientable de 0° à 20° pour fixation sur la crosse, et de 0° à 20° pour fixation en sommet de mât. Inclinaison par 5 degrés. Diffuseur : verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (UNI NF EN 12150-1/ 2001). Peinture : le cycle de peinture poudre standard se compose d'une phase de prétraitement superficiel du métal et d'une passe de peinture poudre polyester en couche simple, résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV. Nous déclarons que le luminaire SELLA résiste à 2 000 heures d'exposition au brouillard salin conformément à la norme ASTM B 117, et à 2 000 heures d'exposition au rayonnement UV/à la condensation d'eau conformément à la norme ASTM G 154. Équipement : sectionneur de série classe II qui coupe l'alimentation électrique à l'ouverture du capot. Protection contre les impulsions conforme à la norme EN 61547 pour la platine Led et son driver. Connecteur externe pour une installation rapide. Deux modes de fonctionnement : - Mode différentiel : entre les conducteurs actifs, entre phase et neutre. - Mode commun : entre les conducteurs actifs, phase/neutre et la terre ou le corps du luminaire si celui-ci a une isolation classe II et est installé sur mât métallique. Sur demande : protection jusqu'à 10kV. Peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227 - Essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives.

LED : Facteur de puissance : =0,92
Maintenance du flux lumineux à 80%: >100.000h (L80B10).
Superficie d'exposition au vent: 1750cm².

Les produits de la famille Sella sont certifiés conformes (certification par tierce partie) à la norme ANSI C136.31 : Eclairage public - Vibrations des luminaires. - Niveau d'essai : 3.0G niveau 2 pour installations sur ponts / ponts-passerelles.

LED: Maintenance du flux lumineux (notamment en fin de vie) Sella 1: art. 3290 - 3291 L80B10
@ta+25°C L80B10
@ta+50°C L90B10
@ta+25°C L90B10
@ta+50°C n.LED W 8 43 (700mA) >100.000h >100.000h 70.000h 50.000h 16 85 (700mA) 24 127 (700mA)

Sur demande:
- Peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227 - Essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives.

- Nema Socket, subcode 40. (bouchon à commander séparément)

- Zhaga Socket, subcode 0054. (standard avec bouchon)

FONCTIONS INTÉGRÉES ADVANCED PROG (CLD PROG): les produits standards sont fournis avec un driver programmable.

Toutes ces fonctions sont déjà présentes sur les produits standards et elles doivent être uniquement activées sur demande. L'utilisation de ces fonctions n'exige aucune modification de l'installation. Le produit a besoin uniquement de l'alimentation secteur (aucun câble pilote ni BUS de contrôle).

-Configuration du flux lumineux: Se fait par programmation de la tension de pilotage, nous consulter en phase de commande/projet.

-Minuit virtuel sous-code-30: Gradateur autonome avec réduction automatique du flux lumineux sur 4 niveaux de luminosité (sur demande modifiable jusqu'à un max. de 8 niveaux).

-Broadcast Prog: Permet de reconfigurer le profil du minuit virtuel, y compris activation/désactivation de tous les appareils installés sur la même ligne d'alimentation électrique (fonction broadcast) par l'intermédiaire d'une séquence d'impulsions électriques.

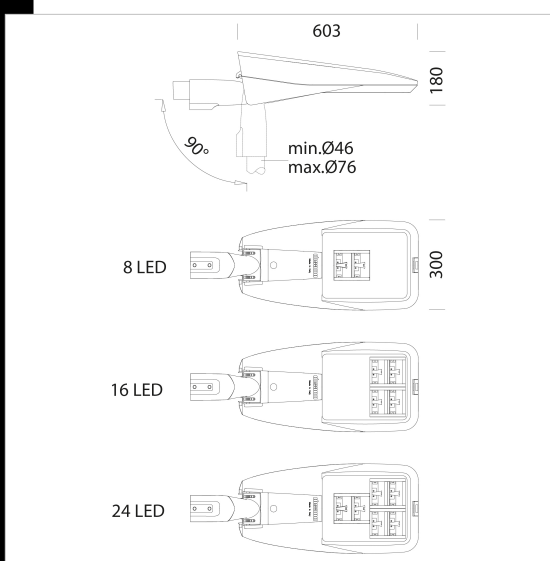
-Régulation du réseau d'alimentation: Permet de varier le flux lumineux en modifiant la tension du réseau d'alimentation de 170 à 250 V AC.

-CLO (Constant Light Output) : Maintien du flux lumineux constant pendant toute la durée de vie de l'appareil.

-Alimentation DC en URG: Dans les systèmes centralisés d'alimentation d'urgence, la LED Driver détecte automatiquement le passage de l'alimentation d'AC à DC et ajuste la lumière à une valeur prédéterminée (DC level).

-Monitoring (default) : Le driver est équipé d'un microprocesseur qui enregistre les conditions de fonctionnement à partir de la mise en service.

-Configuration avec APP: L'APP permet de configurer les modes de fonctionnement avec technologie NFC. Registered Design DM/100271



Download

DXF 2D
- 3291n.dxf

3DS

- disano_3291_sella_8_led.3ds
- disano_3291_sella_24_led.3ds
- disano_3291_sella_16_led.3ds

3DM

- disano_3291_sella_16_led.3dm
- disano_3291_sella_24_led.3dm
- disano_3291_sella_8_led.3dm

Montaggi

- sella_07-20.pdf
- bi-power config.pdf

BIM

- 3291 Sella 1 - STWB - 20200224.zip

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330613-00	CLD	6,98	LED-4856lm-700mA-4000K-CRI 70	42 W	GREY	6/8kV
330610-00	CLD	7,50	LED-4856lm-700mA-4000K-CRI 70	42 W	GRAPHITE	6/8kV
330614-00	CLD	7,40	LED-9710lm-700mA-4000K-CRI 70	84 W	GREY	6/8kV
330611-00	CLD	7,36	LED-9710lm-700mA-4000K-CRI 70	84 W	GRAPHITE	6/8kV
330615-00	CLD	7,52	LED-14539lm-700mA-4000K-CRI 70	126 W	GREY	6/8kV
330612-00	CLD	7,50	LED-14539lm-700mA-4000K-CRI 70	126 W	GRAPHITE	6/8kV
330643-00	CLD	7,16	LED-2697lm-350mA-4000K-CRI 70	21 W	GREY	4/6kV
330640-00	CLD	7,16	LED-2697lm-350mA-4000K-CRI 70	21 W	GRAPHITE	4/6kV
330644-00	CLD	7,28	LED-5404lm-350mA-4000K-CRI 70	41 W	GREY	6/8kV
330641-00	CLD	7,34	LED-5404lm-350mA-4000K-CRI 70	41 W	GRAPHITE	6/8kV
330645-00	CLD	7,40	LED-8077lm-350mA-4000K-CRI 70	62 W	GREY	6/8kV
330642-00	CLD	7,41	LED-8077lm-350mA-4000K-CRI 70	62 W	GRAPHITE	6/8kV
330649-00	CLD	7,18	LED-3732lm-530mA-4000K-CRI 70	31 W	GREY	4/6kV
330646-00	CLD	7,24	LED-3732lm-530mA-4000K-CRI 70	31 W	GRAPHITE	4/6kV
330650-00	CLD	7,44	LED-7476lm-530mA-4000K-CRI 70	63 W	GREY	6/8kV
330647-00	CLD	7,70	LED-7476lm-530mA-4000K-CRI 70	63 W	GRAPHITE	6/8kV
330651-00	CLD	7,32	LED-11128lm-530mA-4000K-CRI 70	95 W	GREY	6/8kV
330648-00	CLD	7,64	LED-11128lm-530mA-4000K-CRI 70	95 W	GRAPHITE	6/8kV
330613-39	CLD	7,03	LED-4516lm-700mA-3000K-CRI 70	42 W	GREY	4/6kV
330610-39	CLD	7,09	LED-4516lm-700mA-3000K-CRI 70	42 W	GRAPHITE	4/6kV
330614-39	CLD	7,34	LED-9030lm-700mA-3000K-CRI 70	84 W	GREY	6/8kV
330611-39	CLD	7,18	LED-9030lm-700mA-3000K-CRI 70	84 W	GRAPHITE	6/8kV
330615-39	CLD	7,40	LED-13521lm-700mA-3000K-CRI 70	126 W	GREY	6/8kV
330612-39	CLD	7,48	LED-13521lm-700mA-3000K-CRI 70	126 W	GRAPHITE	6/8kV
330643-39	CLD	6,88	LED-2508lm-350mA-3000K-CRI 70	21 W	GREY	4/6kV
330640-39	CLD CELL	7,14	LED-2508lm-350mA-3000K-CRI 70	20 W	GRAPHITE	4/6kV
330644-39	CLD CELL	7,48	LED-5026lm-350mA-3000K-CRI 70	41 W	GREY	6/8kV
330641-39	CLD CELL	7,40	LED-5026lm-350mA-3000K-CRI 70	41 W	GRAPHITE	6/8kV
330642-39	CLD CELL	7,36	LED-7512lm-350mA-3000K-CRI 70	62 W	GRAPHITE	6/8kV
330645-39	CLD CELL	7,36	LED-7512lm-350mA-3000K-CRI 70	62 W	GREY	6/8kV
330649-39	CLD CELL	7,04	LED-3471lm-530mA-3000K-CRI 70	31 W	GREY	6/8kV
330646-39	CLD CELL	7,04	LED-3471lm-530mA-3000K-CRI 70	31 W	GRAPHITE	4/6kV

3291 Sella 1 - STWB

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330650-39	CLD CELL	7,34	LED-6953lm-530mA-3000K-CRI 70	63 W	GREY	6/8kV
330647-39	CLD CELL	7,34	LED-6953lm-530mA-3000K-CRI 70	63 W	GRAPHITE	6/8kV
330651-39	CLD CELL	7,71	LED-10349lm-530mA-3000K-CRI 70	97 W	GREY	6/8kV
330648-39	CLD CELL	7,50	LED-10349lm-530mA-3000K-CRI 70	95 W	GRAPHITE	6/8kV

Accessori



- 504 - Single arm



- 508 - Double arm

Pali



- 1508 poteau strié ø120 avec base



- 1509 poteau strié ø120



- 1477 poteau avec base



- 1478 Urban à enterrer



- 1494 poteau avec base



- 1492 poteau à enterrer

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of $\pm 10\%$ compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated