



3290 Sella 1 - ST

Cuerpo y tapa: fundido y estampado a presión y diseñados con una sección aerodinámica de baja superficie de exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la tapa. Óptica: de aluminio recubierto de plata de altísima pureza 99,99% con procedimiento al vacío (PVD). Fijación de la columna: de aluminio inyectado fundido a presión. Ideal para la instalación sobre columnas de Ø42-76mm. Orientable de 0° a 20° para aplicaciones en báculo; y de 0° a 20° para aplicaciones post top. Paso de inclinación 5°. Difusor: cristal extraralado de 4 mm de espesor templado, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN12150-1:2001). Barnizado: el ciclo de barnizado en polvo estándar se compone de una fase de pretratamiento superficial del metal y un posterior barnizado a mano con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a las nieblas salinas y estabilizado a los rayos UV. Se declara que la luminaria SELLA resistente a 2000 horas de exposición a la niebla salina con arreglo a la norma ASTM B 117 y a 2000 horas a la exposición de UV CON con arreglo a la norma ASTM G 154. Dotación: seccionador de doble aislamiento que interrumpe la alimentación eléctrica al abrir la tapa. Dispositivo de protección contra los fenómenos impulsivos con arreglo a la EN 61547, adecuado para proteger la placa LED y el alimentador correspondiente. Conector externo para una instalación rápida. Trabaja en dos modos: - modo diferencial: surge o sobretensión entre los conductores de alimentación, entre el conductor de fase hacia el del neutro. - modo común: surge o sobretensión entre los conductores de alimentación, L/N, hacia la tierra o el cuerpo de la luminaria si este último es de clase II y se ha instalado en columna metálica. Bajo pedido: protección hasta 10kV. Barnizado cumple con la norma UNI EN ISO 9227 Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos. LED: Fator de potencia: >=0,92. Mantenimiento do fluxo luminoso a 80%: >100.000h (L80B10). Superficie de exposición al viento: 1750cm².

Los productos de la familia Sella cumplen con los ensayos (con certificación del organismo tercero) en referencia a la norma ANSI C136.31: Iluminación vial - Vibraciones de las luminarias. - Nivel de prueba: 3.0G nivel 2 para instalaciones sobre puentes / pasos elevados.

LED: Mantenimiento del flujo luminoso (incluyendo al final de su vida) Sella 1: art. 3290 - 3291 L80B10
@ta+25°C L80B10
@ta+50°C L90B10
@ta+25°C L90B10
@ta+50°C n.L.E.D W 8 42 (700mA) >100.000h >100.000h 70.000h 50.000h 16 84 (700mA) 24 126 (700mA)

Bajo pedido:
- Barnizado cumple con la norma UNI EN ISO 9227 Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos.
- Nema Socket, subcódigo 40. (la tapa debe pedirse por separado)
- Zhaga Socket, subcódigo 0054. (tapa incluida)

FUNCIONES INTEGRADAS ADVANCED PROG (CLD PROG): los productos de la familia se suministran de serie con controlador programable. Todas estas funciones ya están presentes en los productos de la serie y solo deben habilitarse bajo pedido. El uso de estas funciones no requiere ninguna modificación del sistema; el producto solo necesita alimentación de red y ningún BUS control ni cable piloto.

-Ajuste del flujo luminoso: Se realiza programando la corriente de pilotaje que debe solicitarse en el momento del pedido/proyecto.

-Medianoche virtual solicitar con subcódigo -30: Sistema Stand alone con reducción automática del flujo de luminosidad en 4 pasos (bajo pedido puede modificarse hasta un máx. de 8 pasos)

-Broadcast Prog: Permite la reconfiguración del perfil de la Medianoche Virtual incluyendo la activación/desactivación de todas las luminarias instaladas en la misma línea de alimentación (función broadcast) mediante una secuencia de impulsos eléctricos

-Regulación de la red de alimentación: Permite variar el flujo luminoso regulando la tensión de la red de alimentación entre 170 y 250 V AC

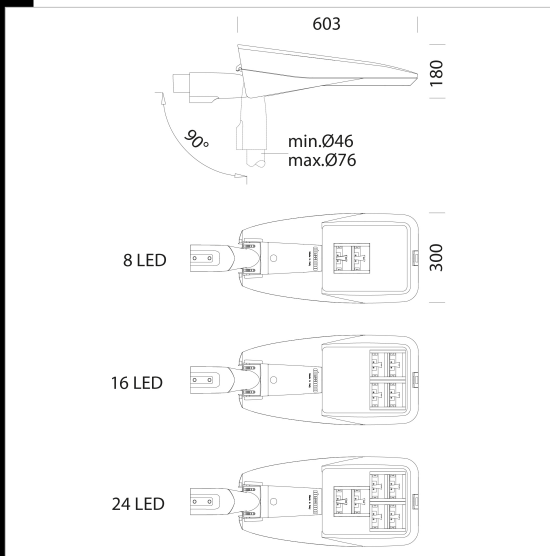
-CLO (Constant Light Output) : Mantenimiento del flujo luminoso constante durante toda la vida útil de la luminaria

-Fuente de alimentación de CC en EM: En los sistemas de suministro de energía de emergencia centralizados, el LED Driver detecta automáticamente cuando la fuente de alimentación cambia de CA a CC y ajusta la luz a un valor predeterminado (nivel de CC)

-Monitoring (default): El controlador está equipado con un microprocesador que registra las condiciones de funcionamiento desde el momento en que se pone en servicio

-Ajuste con APP: Mediante APP es posible configurar los modos de funcionamiento con tecnología NFC.

Registered Design DM/100271



Download

DXF 2D
- 3290n.dxf

3DS

- disano_3290_sella_24_led.3ds
- disano_3290_sella_16_led.3ds
- disano_3290_sella_8_led.3ds

3DM

- disano_3290_sella_16_led.3dm
- disano_3290_sella_8_led.3dm
- disano_3290_sella_24_led.3dm

Montaggi

- bi-power config.pdf
- sella 07-20.pdf

BIM

- 3290 Sella 1 - ST - 20200224.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330603-00	CLD CELL	6,71	LED-4888lm-700mA-4000K-CRI 70	42 W	GREY	6/8kV
330600-00	CLD CELL	7,04	LED-4888lm-700mA-4000K-CRI 70	42 W	GRAFITO	6/8kV
330604-00	CLD CELL	7,36	LED-9777lm-700mA-4000K-CRI 70	85 W	GREY	6/8kV
330601-00	CLD CELL	7,34	LED-9777lm-700mA-4000K-CRI 70	85 W	GRAFITO	6/8kV
330605-00	CLD CELL	7,52	LED-14567lm-700mA-4000K-CRI 70	127 W	GREY	6/8kV
330602-00	CLD CELL	7,52	LED-14567lm-700mA-4000K-CRI 70	127 W	GRAFITO	6/8kV
330623-00	CLD CELL	7,18	LED-2714lm-350mA-4000K-CRI 70	21 W	GREY	4/6kV
330620-00	CLD CELL	7,56	LED-2714lm-350mA-4000K-CRI 70	21 W	GRAFITO	4/6kV
330624-00	CLD CELL	7,24	LED-5440lm-350mA-4000K-CRI 70	41 W	GREY	6/8kV
330621-00	CLD CELL	7,80	LED-5440lm-350mA-4000K-CRI 70	41 W	GRAFITO	6/8kV
330625-00	CLD CELL	7,36	LED-8092lm-350mA-4000K-CRI 70	62 W	GREY	6/8kV
330622-00	CLD CELL	7,32	LED-8092lm-350mA-4000K-CRI 70	62 W	GRAFITO	6/8kV
330629-00	CLD CELL	7,37	LED-3753lm-530mA-4000K-CRI 70	31 W	GREY	4/6kV
330626-00	CLD CELL	7,60	LED-3753lm-530mA-4000K-CRI 70	31 W	GRAFITO	4/6kV
330630-00	CLD CELL	7,38	LED-7528lm-530mA-4000K-CRI 70	63 W	GREY	6/8kV
330627-00	CLD CELL	7,50	LED-7528lm-530mA-4000K-CRI 70	63 W	GRAFITO	6/8kV
330631-00	CLD CELL	7,58	LED-11150lm-530mA-4000K-CRI 70	95 W	GREY	6/8kV
330628-00	CLD CELL	7,72	LED-11150lm-530mA-4000K-CRI 70	95 W	GRAFITO	6/8kV
330603-39	CLD CELL	7,14	LED-4546lm-700mA-3000K-CRI 70	42 W	GREY	4/6kV
330600-39	CLD CELL	6,80	LED-4516lm-700mA-3000K-CRI 70	42 W	GRAFITO	4/6kV
330604-39	CLD CELL	7,28	LED-9093lm-700mA-3000K-CRI 70	84 W	GREY	6/8kV
330601-39	CLD CELL	7,31	LED-9093lm-700mA-3000K-CRI 70	84 W	GRAFITO	6/8kV
330605-39	CLD CELL	7,52	LED-13547lm-700mA-3000K-CRI 70	127 W	GREY	6/8kV
330602-39	CLD CELL	7,52	LED-13547lm-700mA-3000K-CRI 70	127 W	GRAFITO	6/8kV
330623-39	CLD CELL	6,63	LED-2524lm-350mA-3000K-CRI 70	21 W	GREY	4/6
330620-39	CLD CELL	7,20	LED-2524lm-350mA-3000K-CRI 70	21 W	GRAFITO	4/6kV
330624-39	CLD CELL	7,30	LED-5059lm-350mA-3000K-CRI 70	41 W	GREY	6/8kV
330621-39	CLD CELL	6,88	LED-5059lm-350mA-3000K-CRI 70	41 W	GRAFITO	6/8kV
330625-39	CLD CELL	7,30	LED-7526lm-350mA-3000K-CRI 70	62 W	GREY	6/8kV
330622-39	CLD CELL	7,30	LED-7526lm-350mA-3000K-CRI 70	62 W	GRAFITO	6/8kV
330629-39	CLD CELL	7,30	LED-3490lm-530mA-3000K-CRI 70	31 W	GREY	4/6kV
330626-39	CLD CELL	7,48	LED-3490lm-530mA-3000K-CRI 70	31 W	GRAFITO	4/6kV

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

3290 Sella 1 - ST

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330630-39	CLD CELL	7,40	LED-7001lm-530mA-3000K-CRI 70	64 W	GREY	6/8kV
330627-39	CLD CELL	7,60	LED-7001lm-530mA-3000K-CRI 70	63 W	GRAFITO	6/8kV
330631-39	CLD CELL	7,50	LED-10370lm-530mA-3000K-CRI 70	95 W	GREY	6/8kV
330628-39	CLD CELL	7,50	LED-10370lm-530mA-3000K-CRI 70	95 W	GRAFITO	6/8kV
330606-00	CLD CELL	7,78	LED-18801lm-700mA-4000K-CRI 70	168 W	GRAFITO	
330609-00	CLD CELL	8,38	LED-10340lm-350mA-4000K-CRI 70	82 W	GREY	

Accessori



- 504 - Single arm



- 508 - Double arm

Pali



- 1508 colonna rayada ø120 con base



- 1509 colonna rayada ø120



- 1481 colonna cónica de acero para enterrar



- 1480 columna cónica de acero con base



- 1494 poste con base



- 1492 poste para enterrar

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