

### 3290 Sella 1 - ST



Corpo e coperchio: stampati in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Ottiche: in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99.99%, con procedimento sotto vuoto (PVD). Attacco palo: in alluminio pressofuso idoneo per pali di diametro da min. 42mm a max. 76mm orientabile da 0° a 20° per applicazione a frusta; e da 0° a 20° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5°. Diffusore: vetro extra-chiaro sp. 4mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001). Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Si dichiara l'apparecchio di illuminazione SELLA resistente a 2000 ore di esposizione alla nebbia salina in accordo alla norma ASTM B 117 e a 2000 ore all'esposizione di UV CON in accordo alla norma ASTM G 154. Dotazione: Connettore esterno per una rapida installazione. sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Opera in due modalità: - modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, ovvero tra il conduttore di fase verso quello di neutro. - modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe II e se installato su palo metallico. A richiesta: protezione fino a 10KV. Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi. LED: Fattore di potenza: >=0,92

Mantenimento del flusso luminoso al 80%: >100.000h (L80B10).

Superficie di esposizione al vento: 1750cm².

I modelli della famiglia Sella sono conformi alle prove di vibrazione, con certificazione da ente terzo, secondo la norma ANSI C136.31: illuminazione stradale - Vibrazione degli apparecchi di illuminazione. Livello di prova: 3.OG livello 2 per installazione su ponti e cavalcavia.

LED: Mantenimento del flusso luminoso (compreso fine del ciclo di vita) 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 42 (700mA) >100.000h >100.000h 70.000h 50.000h 16 84 (700mA) 24 126 (700mA)

A richiesta:

-Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.

-Nema Socket, ordinabili con sottocodice 40 (tappo da ordinare a parte)

-Zhaga Socket, ordinabili con sottocodice 0054 (completa di tappo)

FUNZIONI INTEGRATE ADVANCED prog (CLD PROG): i prodotti della famiglia di serie sono forniti di driver programmabile.

Tutte queste funzioni sono già presenti sui prodotti della serie e devono solo essere abilitate su richiesta. L'uso di queste funzioni non richiede nessuna modifica all'impianto; il prodotto necessita solo dell'alimentazione di rete e di nessun BUS di controllo o cavo pilota.

-Settaggio del flusso luminoso: Avviene tramite programmazione della corrente di pilotaggio da richiedere in sede in fase d'ordine/progetto.

-Mezzanotte virtuale ordinare con sottocodice -30: Sistema Stand alone con riduzione automatica del flusso su 4 step di luminosità (su richiesta modificabile fino ad un max. di 8 step).

-Broadcast Prog: Permette la riconfigurazione del profilo della Mezzanotte Virtuale inclusa la sua Attivazione/disattivazione di tutti gli apparecchi installati sulla medesima linea di alimentazione (funzione broadcast) tramite una sequenza di impulsi elettrici.

-Regolazione rete di alimentazione: Permette di variare il flusso luminoso regolando la tensione della rete di alimentazione tra 170 e 250 V AC.

-CLO (Costant Light Output) : Mantenimento del flusso luminoso costante durante tutta la vita utile dell'apparecchio.

-Alimentazione DC in EM: Nei sistemi d'alimentazione d'emergenza centralizzati il LED Driver rileva automaticamente quando l'alimentazione cambia da AC in DC e regola la luce ad un valore predefinito (DC level).

-Monitoring (default): Il driver è dotato di microprocessore che registra le condizioni di funzionamento dal momento in cui viene messo in servizio.

-Settaggio con APP: Tramite APP è possibile impostare le modalità di funzionamento con tecnologia 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

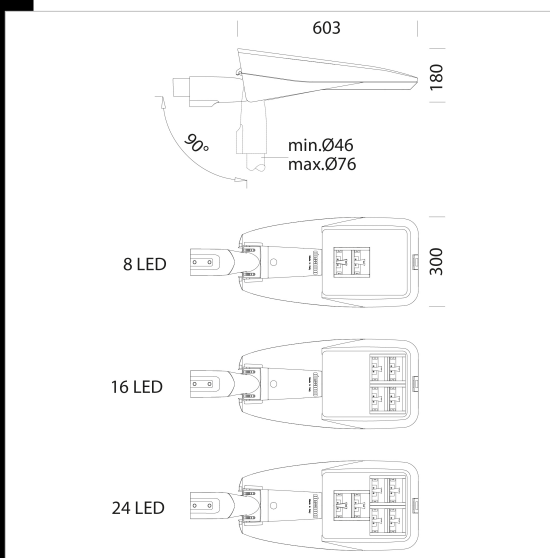
- disano\_3290\_sella\_16\_led.3dm  
- disano\_3290\_sella\_8\_led.3dm  
- disano\_3290\_sella\_24\_led.3dm

#### 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	6,71	LED-4888lm-700mA-4000K-CRI 70	42 W	GREY	6/8kV
330600-00	CLD	7,04	LED-4888lm-700mA-4000K-CRI 70	42 W	GRAFITE	6/8kV
330604-00	CLD	7,36	LED-9777lm-700mA-4000K-CRI 70	84 W	GREY	6/8kV
330601-00	CLD	7,34	LED-9777lm-700mA-4000K-CRI 70	84 W	GRAFITE	6/8kV
330605-00	CLD	7,52	LED-14567lm-700mA-4000K-CRI 70	126 W	GREY	6/8kV
330602-00	CLD	7,52	LED-14567lm-700mA-4000K-CRI 70	126 W	GRAFITE	6/8kV
330623-00	CLD	7,18	LED-2714lm-350mA-4000K-CRI 70	21 W	GREY	4/6kV
330620-00	CLD	7,56	LED-2714lm-350mA-4000K-CRI 70	21 W	GRAFITE	4/6kV
330624-00	CLD	7,24	LED-5440lm-350mA-4000K-CRI 70	41 W	GREY	6/8kV
330621-00	CLD	7,80	LED-5440lm-350mA-4000K-CRI 70	41 W	GRAFITE	6/8kV
330625-00	CLD	7,36	LED-8092lm-350mA-4000K-CRI 70	62 W	GREY	6/8kV
330622-00	CLD	7,32	LED-8092lm-350mA-4000K-CRI 70	62 W	GRAFITE	6/8kV
330629-00	CLD	7,37	LED-3753lm-530mA-4000K-CRI 70	31 W	GREY	4/6kV
330626-00	CLD	7,60	LED-3753lm-530mA-4000K-CRI 70	31 W	GRAFITE	4/6kV
330630-00	CLD	7,38	LED-7528lm-530mA-4000K-CRI 70	63 W	GREY	6/8kV
330627-00	CLD	7,50	LED-7528lm-530mA-4000K-CRI 70	63 W	GRAFITE	6/8kV
330631-00	CLD	7,58	LED-11150lm-530mA-4000K-CRI 70	95 W	GREY	6/8kV
330628-00	CLD	7,72	LED-11150lm-530mA-4000K-CRI 70	95 W	GRAFITE	6/8kV
330603-39	CLD	7,14	LED-4546lm-700mA-3000K-CRI 70	42 W	GREY	4/6kV
330600-39	CLD	6,80	LED-4516lm-700mA-3000K-CRI 70	42 W	GRAFITE	4/6kV
330604-39	CLD	7,28	LED-9093lm-700mA-3000K-CRI 70	84 W	GREY	6/8kV
330601-39	CLD	7,31	LED-9093lm-700mA-3000K-CRI 70	84 W	GRAFITE	6/8kV
330605-39	CLD	7,52	LED-13547lm-700mA-3000K-CRI 70	126 W	GREY	6/8kV
330602-39	CLD	7,52	LED-13547lm-700mA-3000K-CRI 70	126 W	GRAFITE	6/8kV
330623-39	CLD CELL	6,63	LED-2524lm-350mA-3000K-CRI 70	21 W	GREY	4/6
330620-39	CLD	6,58	LED-2524lm-350mA-3000K-CRI 70	21 W	GRAFITE	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	GRAFITE	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	GRAFITE	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	GRAFITE	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	GRAFITE	6/8kV
330631-39	CLD CELL	7,50	LED-10370lm-530mA-3000K-CRI 70	95 W	GREY	6/8kV
330628-39	CLD	7,46	LED-10370lm-530mA-3000K-CRI 70	95 W	GRAFITE	6/8kV

#### Accessori



- 504 - Braccio singolo



- 508 - Braccio doppio

#### Pali



- 1508 Palo rigato ø120 con base



- 1509 Palo rigato ø120



- 1477 Palo Urban - con base



- 1478 Palo Urban da interrare



- 1494 palo con base



- 1492 palo da interrare

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