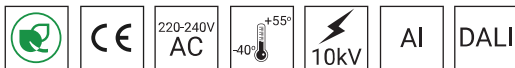




## DATI TECNICI

<b>Impiego</b>	strade urbane, strade di quartiere (interne), ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali, parcheggi
<b>Colore</b>	inox / nero
<b>Grado di protezione</b>	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
<b>Sistema ottico</b>	lente con PMMA
<b>Materiale</b>	lega di alluminio, anodizzato
<b>Periodo di utilizzazione previsto</b>	L90B10 - 100 000 h
<b>Indice di resa cromatica CRI</b>	>70
<b>Frequenza della tensione di alimentazione</b>	50/60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	≥0.95
<b>Numero di diodi</b>	2x12
<b>Sistema di controllo</b>	Set di illuminazione a LED può essere collegato al sistema di comando esterno a mezzo di interfaccia DALI (gestione opzionale del segnale analogico 1-10V).



## TABELLA VARIANTI - ALTEZZE

Nome	Imposta altezza [H]*	Altezza [x]	Dimensione base(lato[A]/interasse bulloni[B]/spessore[C])	Tipo di fondazione /cestino di rinforzo	Codice Fondazione /cestino di rinforzo	Una serie di elementi di fissaggio	Peso netto	Volume unitario
SNAKE II LED	4,0m - 40	3,0m	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	42kg	0,70m <sup>3</sup>
SNAKE II LED	4,5m - 45	3,5m	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	47kg	0,76m <sup>3</sup>
SNAKE II LED	5,0m - 50	3,5m	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	52kg	0,81m <sup>3</sup>
SNAKE II LED	5,5m - 55	3,5m	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	57kg	0,87m <sup>3</sup>
SNAKE II LED	6,0m - 60	3,5m	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	63kg	0,94m <sup>3</sup>
SNAKE II LED	6,5m - 65	4,5m	400 / 300 / 10	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	67kg	1,01m <sup>3</sup>
SNAKE II LED	7,0m - 70	4,5m	400 / 300 / 10	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	72kg	1,06m <sup>3</sup>
SNAKE II LED	7,5m - 75	5,5m	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	77kg	1,12m <sup>3</sup>
SNAKE II LED	8,0m - 80	5,5m	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	82kg	1,20m <sup>3</sup>

## GENERAZIONE DI CODICI VARIANTI

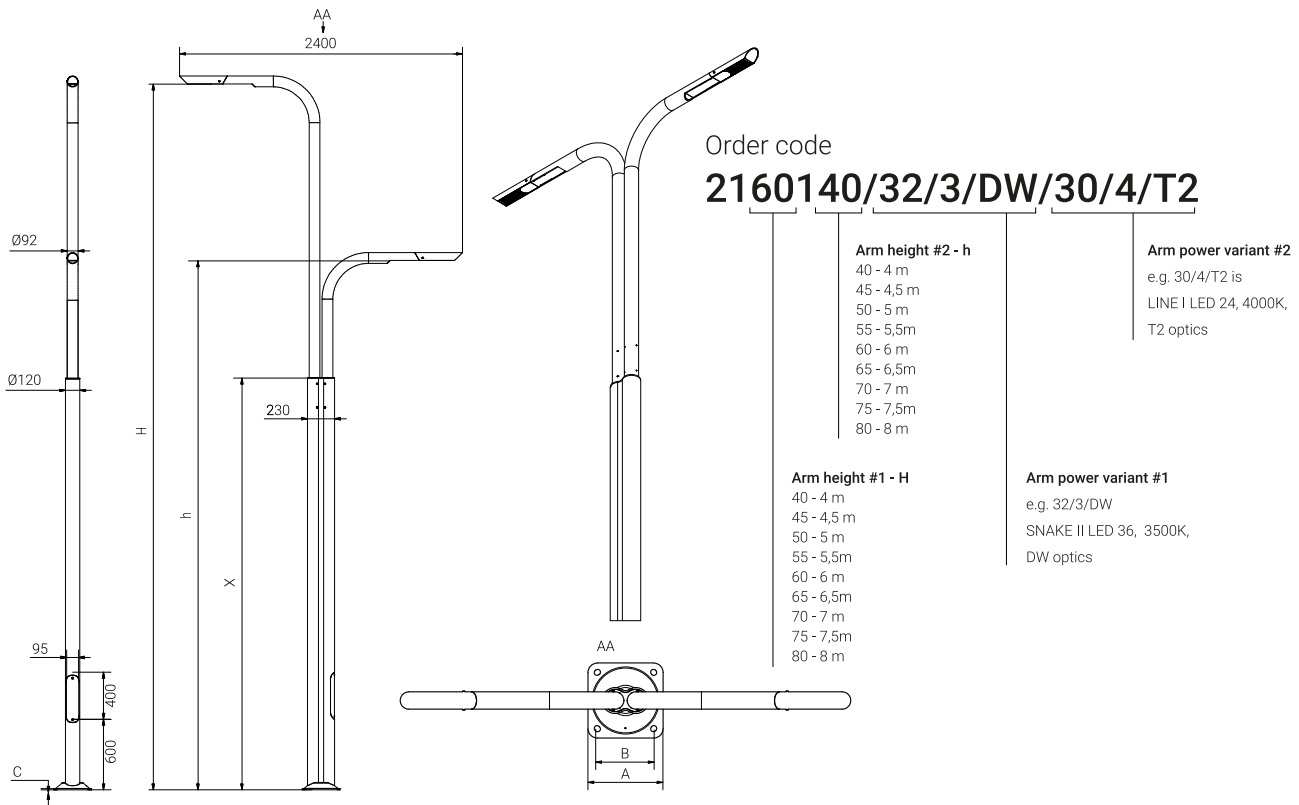


TABELLA VARIANTI - PUNTO LUCE

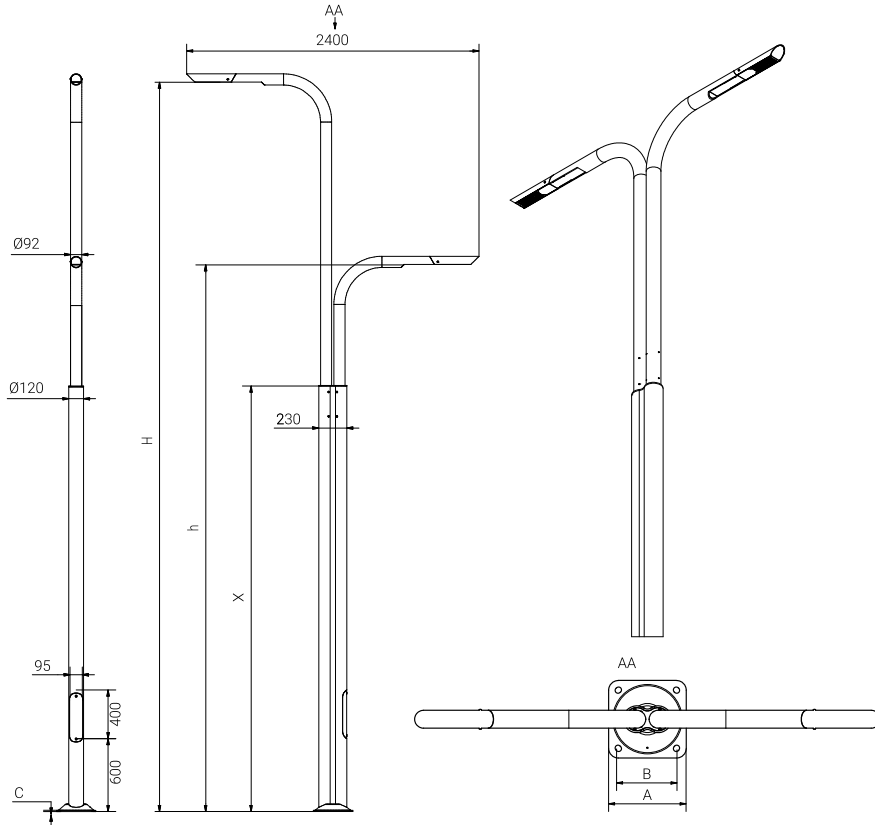
Codice	Nome	La potenza dei LED	Potere totale	Corrente diretta del LED	La temperatura del colore della luce	Flusso luminoso dei LED <sup>1</sup>	Flusso dell'apparecchio <sup>1</sup>	Efficienza luminosa dell'apparecchio
27/1/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 12	12 W	14 W	350 mA	2 700 K	2 250 lm	2 050 lm	146 lm/W
27/3/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 12	12 W	14 W	350 mA	3 500 K	2 400 lm	2 200 lm	157 lm/W
27/4/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 12	12 W	14 W	350 mA	4 000 K	2 550 lm	2 350 lm	168 lm/W
27/6/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 12	12 W	14 W	350 mA	5 000 K	2 550 lm	2 350 lm	168 lm/W
30/1/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 24	24 W	28 W	700 mA	2 700 K	4 150 lm	3 800 lm	136 lm/W
30/3/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 24	24 W	28 W	700 mA	3 500 K	4 400 lm	4 050 lm	145 lm/W
30/4/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 24	24 W	28 W	700 mA	4 000 K	4 650 lm	4 250 lm	152 lm/W
30/6/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 24	24 W	28 W	700 mA	5 000 K	4 650 lm	4 250 lm	152 lm/W
32/1/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 36	36 W	40 W	1 000 mA	2 700 K	5 550 lm	5 100 lm	128 lm/W
32/3/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 36	36 W	40 W	1 000 mA	3 500 K	5 900 lm	5 400 lm	135 lm/W
32/4/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 36	36 W	40 W	1 000 mA	4 000 K	6 250 lm	5 700 lm	143 lm/W
32/6/... <sup>2</sup>	SNAKE II LED 36	36 W	40 W	1 000 mA	5 000 K	6 250 lm	5 700 lm	143 lm/W

1) a causa della classe di precisione dei diodi, la tolleranza del valore è del +/- 5%

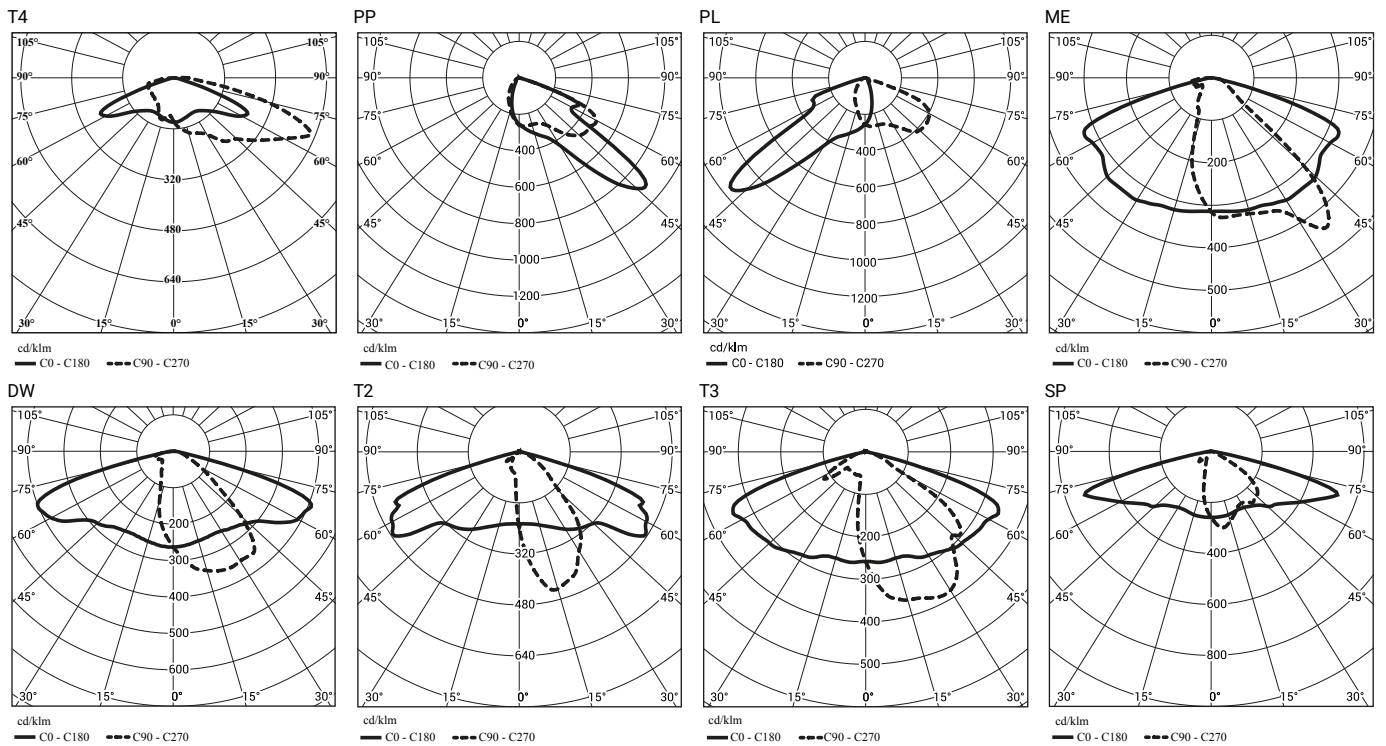
2) 2) simbolo del sistema ottico scelto p.e. 30/6/T2 sta per SNAKE I LED 24 5000K con il sistema ottico T2

**Directive:** 2014/35/UE (Official Journal of the UE L 96/357 29.03.2014), 2014/30/UE (Official Journal of the UE L 96/79 29.03.2014), 2011/65/UE, 2009/125/EC **Finitura:** protezione opzionale con elastomero nel colore del set fino ad un'altezza di 350 mm (standard per colori di interferenza CI63, CI65, CI75, CI78)

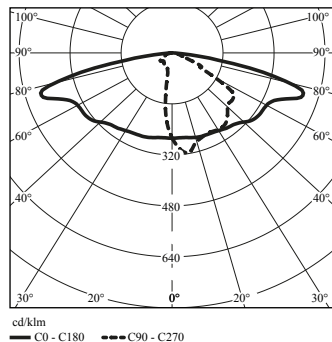
## DISEGNO TECNICO



## CURVE FOTOMETRICHE



3L



## FUNZIONI DEL SISTEMA DI POTENZA

**L'apparecchio dispone di serie delle seguenti funzioni del sistema di alimentazione intelligente:**

- Collegamento a un sistema di controllo esterno tramite l'interfaccia DALI (supporto segnale analogico 1-10V opzionale),
- Possibilità di programmare l'oscuramento multistadio dell'apparecchio - fino a 5 intervalli di tempo nell'intervallo dal 10 al 100% della potenza nominale,
- Protezione termica del modulo LED contro il surriscaldamento in caso di funzionamento involontario dell'apparecchio durante il giorno,
- Regolazione potenza/flusso luminoso dell'apparecchio - possibilità di impostare un valore diverso da quello di catalogo, nel range 30-100% della potenza o del flusso nominale

Interruttori magnetotermici di tipo B o C

Set di illuminazione a LED	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
SNAKE II LED	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67

Fusibili - tipo gG e gL

Set di illuminazione a LED	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
SNAKE II LED	1	10	19	25	50	68	97

## ALTEZZA CONSENTITA

SNAKE II LED	Altezza consentita del set di illuminazione a LED			
Categoria terreno	I zona Vref. = 22 m/s	I e III zona, fino a 450m s.l.m. Vref. = 24 m/s	II zona Vref. = 26 m/s	III zona fino a 755m s.l.m. Vref. = 28 m/s
I	8	8	8	8
II	8	8	8	8
III	8	8	8	8
IV	8	8	8	8