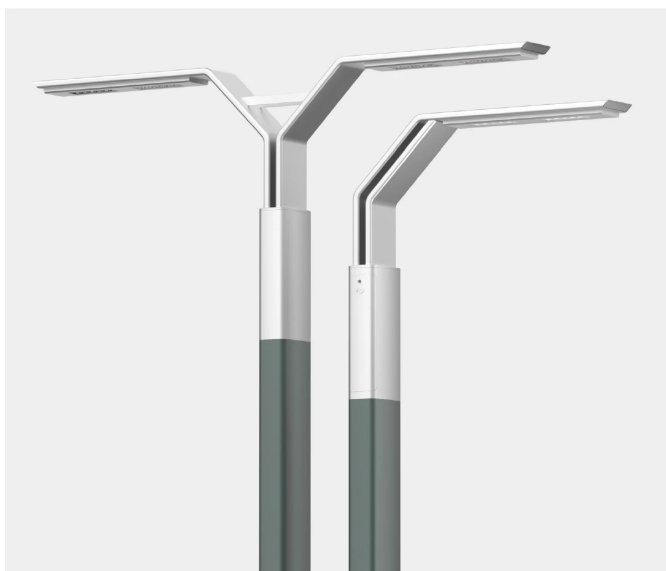




DATI TECNICI

Anodizzazione	10 colori
Impiego	autostrade e superstrade, strade urbani
Rifinitura	elastomer protection for colours: C163, C165, C175, C178 - lo spessore del rivestimento protettivo è compreso tra 0,8 mm e 1,2 mm
Colore	grafite / inox
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Materiale	lega di alluminio, anodizzato
	-
Campo di temperatura del funzionamento	da -40°C a +55°C
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
Corrente di avviamento	46 A / 250 µs (GULLWING LED 1x72) 53 A / 300 µs (GULLWING LED 2x72)
Frequenza della tensione di alimentazione	50 - 60Hz
Fattore di potenza	≥0.95
Numero di diodi	24 / 2x24
Sistema di controllo	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 DELLE VARIANTI

Codice	Nome	Altezza del palo	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED¹	Sorgente di luce dell'apparecchio¹	Efficienza luminosa¹	Tipo di fondazione / gabbia di armatura	Peso netto
218535/1/...²	GULLWING-6 LED 1x72	6 m	72 W	79 W	1000 mA	2700 K	10700 lm	9750 lm	123 lm/W	B-70 / Z-70	43,6 kg
218535/3/...²	GULLWING-6 LED 1x72	6 m	72 W	79 W	1000 mA	3500 K	11350 lm	10300 lm	130 lm/W	B-70 / Z-70	43,6 kg
218535/4/...²	GULLWING-6 LED 1x72	6 m	72 W	79 W	1000 mA	4000 K	12100 lm	11000 lm	139 lm/W	B-70 / Z-70	43,6 kg
218535/6/...²	GULLWING-6 LED 1x72	6 m	72 W	79 W	1000 mA	5000 K	12100 lm	11000 lm	139 lm/W	B-70 / Z-70	43,6 kg
218435/1/...²	GULLWING-6 LED 2x72	6 m	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	2700 K	10700 lm	9750 lm	123 lm/W	B-70 / Z-70	46,6 kg
218435/3/...²	GULLWING-6 LED 2x72	6 m	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	3500 K	11350 lm	10300 lm	130 lm/W	B-70 / Z-70	46,6 kg
218435/4/...²	GULLWING-6 LED 2x72	6 m	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	4000 K	12100 lm	11000 lm	139 lm/W	B-70 / Z-70	46,6 kg
218435/6/...²	GULLWING-6 LED 2x72	6 m	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	5000 K	12100 lm	11000 lm	139 lm/W	B-70 / Z-70	46,6 kg
218335/1/...²	GULLWING-7 LED 1x72	7 m	72 W	79 W	1000 mA	2700 K	10700 lm	9750 lm	123 lm/W	B-70 / Z-70	48,8 kg
218335/3/...²	GULLWING-7 LED 1x72	7 m	72 W	79 W	1000 mA	3500 K	11350 lm	10300 lm	130 lm/W	B-70 / Z-70	48,8 kg
218335/4/...²	GULLWING-7 LED 1x72	7 m	72 W	79 W	1000 mA	4000 K	12100 lm	11000 lm	139 lm/W	B-70 / Z-70	48,8 kg
218335/6/...²	GULLWING-7 LED 1x72	7 m	72 W	79 W	1000 mA	5000 K	12100 lm	11000 lm	139 lm/W	B-70 / Z-70	48,8 kg
218235/1/...²	GULLWING-7 LED 2x72	7 m	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	2700 K	10700 lm	9750 lm	123 lm/W	B-70 / Z-70	51,8 kg
218235/3/...²	GULLWING-7 LED 2x72	7 m	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	3500 K	11350 lm	10300 lm	130 lm/W	B-70 / Z-70	51,8 kg
218235/4/...²	GULLWING-7 LED 2x72	7 m	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	4000 K	12100 lm	11000 lm	139 lm/W	B-70 / Z-70	51,8 kg
218235/6/...²	GULLWING-7 LED 2x72	7 m	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	5000 K	12100 lm	11000 lm	139 lm/W	B-70 / Z-70	51,8 kg

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

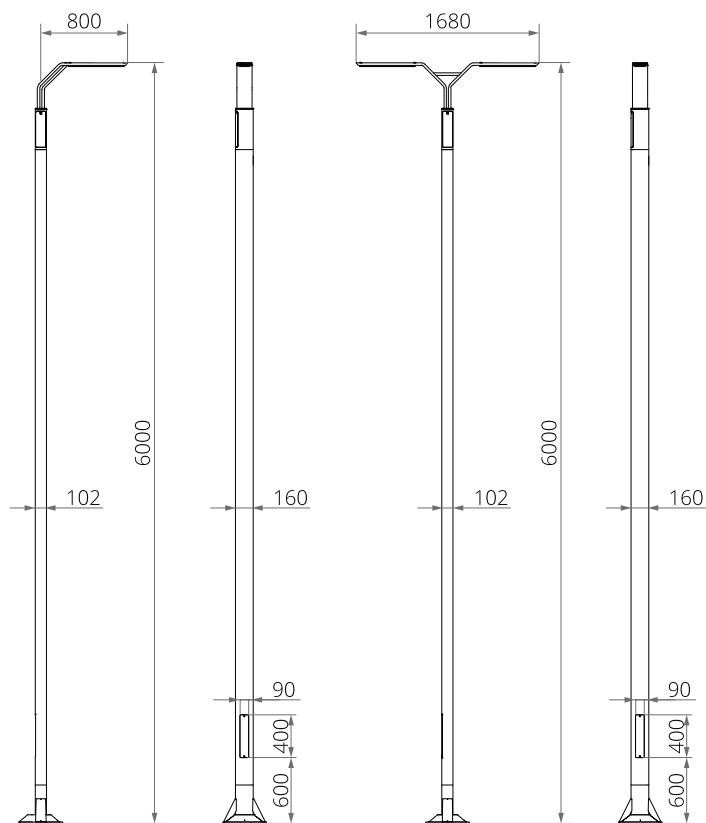
2) simbolo del sistema ottico scelto p.e. 21853/T2 sta per l'apparecchio GULLWING LED con il sistema ottico T2

DIRETTIVE: 2014/35/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.357), 2014/30/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.79), 2011/65/ EU RoHS (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)

NORME: PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2014

Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

DISEGNO TECNICO

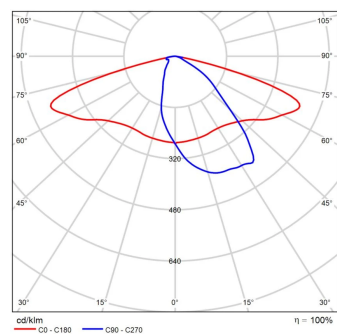


GULLWING LED 1x72

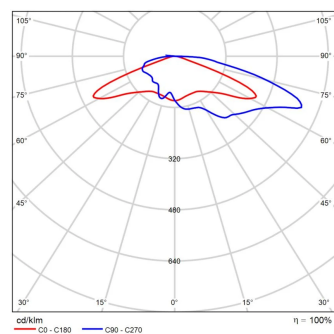
GULLWING LED 2x72

CURVE FOTOMETRICHE

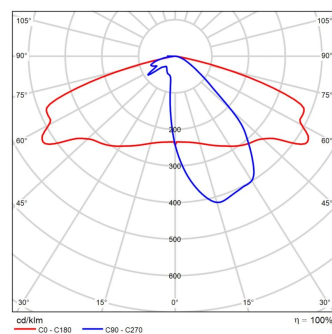
DW



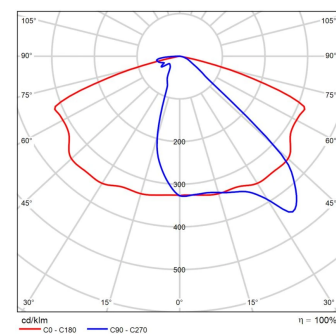
T4



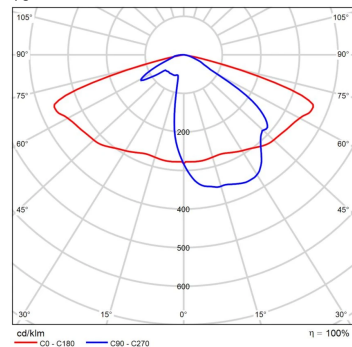
T2



ME



T3



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,
- Modulo LED dotato di protezione termica implementata tramite termistore NTC,
- 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

NUMERO AMMESSO DI APPARECCHI SU UN CIRCUITO

Interruttori magnetotermici di tipo B o C

Set di illuminazione a LED	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
GULLWING LED 72W	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28
GULLWING LED 2 x 72W	B	1	2	3	5	8	10	12
	C	1	3	5	8	13	16	20

Fusibili - tipo gG e gL

Set di illuminazione a LED	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
GULLWING LED 72W	0	4	8	11	21	29	42
GULLWING LED 2 x 72W	0	3	6	8	17	23	29

ALTEZZA CONSENTITA

GULLWING 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	7,5	7
II	8	8	8	7,5
III	8	8	8	8
IV	8	8	8	8

GULLWING 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	7,5	7	6,5
II	8	8	7,5	7
III	8	8	8	7,5
IV	8	8	8	8