

## DATI TECNICI

<b>Impiego</b>	autostrade e superstrade, strade urbani
<b>Rifinitura</b>	elastomer protection for colours: CI63, CI65, CI75, CI78 - lo spessore del rivestimento protettivo è compreso tra 0,8 mm e 1,2 mm
<b>Colore</b>	grafite / inox
<b>Grado di protezione</b>	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
<b>Materiale</b>	lega di alluminio, anodizzato
	-
<b>Campo di temperatura del funzionamento</b>	da -40°C a +55°C
<b>Periodo di utilizzazione previsto</b>	L90B10 - 100 000 h
<b>Indice di resa cromatica CRI</b>	>70
	46 A / 250 µs (GULLWING LED 1x72) 53 A / 300 µs (GULLWING LED 2x72)
<b>Frequenza della tensione di alimentazione</b>	50/60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	≥0.95
<b>Numero di diodi</b>	-
<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).
<b>Impronta ecologica</b>	-

Codice	Nome	Altezza del palo	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED <sup>1</sup>	Sorgente di luce dell'apparecchio	Efficienza luminosa <sup>1</sup>	Tipo di fondazione / gabbia di armatura	Peso netto
218235/4/... <sup>2</sup>	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

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 E NORME

**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)

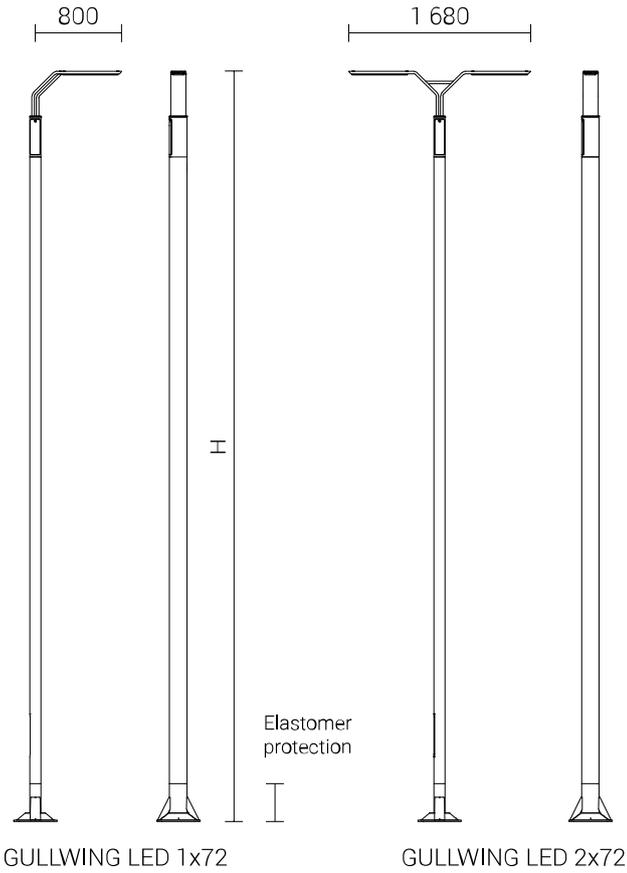
**NORME:** PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2014

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

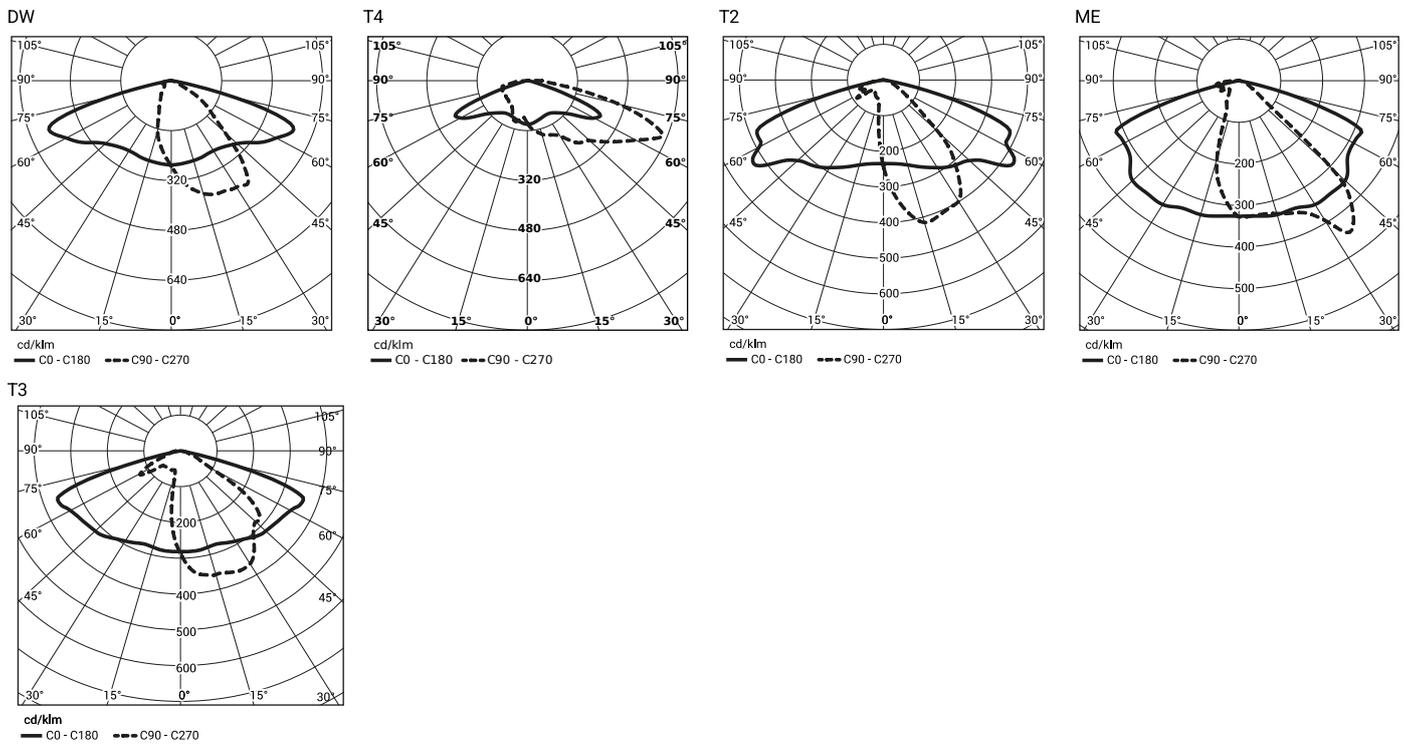
# GULLWING-7 LED 2X72



## DISEGNO TECNICO



## CURVE FOTOMETRICHE



## 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