

DATI TECNICI

Montaggio	direttamente sul palo o sul braccio \varnothing 42 - \varnothing 60 x 100 mm
Impiego	autostrade e superstrade, strade urbani, strade di quartiere (interne), percorsi pedonali, parcheggi
Grado di protezione	IP 66
Sistema ottico	lente con PMMA, moduli sostituibili LED
Materiale	lega di alluminio, anodizzato
	0,027 m ³
Campo di temperatura del funzionamento	da -40°C a +40°C
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
	43 A / 260 μ s (LOCO LED 48 -72) 77 A / 150 μ s (LOCO LED 96)
Frequenza della tensione di alimentazione	50/60Hz
Fattore di potenza	\geq 0.95
Numero di diodi	64 - 48 W, 96 - 72 W, 128 - 96 W
Sistema di controllo	L'apparecchio può essere collegato a un sistema di controllo esterno tramite una presa a 5 poli conforme ad ANSI C136.41 (opzionalmente, possibilità di installare una presa a 7 poli). Interfaccia di comunicazione standard: DALI (supporto opzionale per segnale analogico 1-10V).

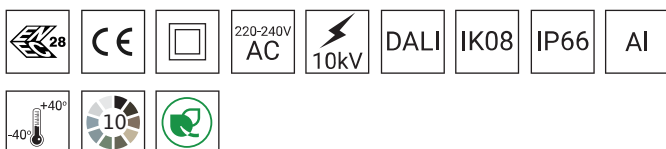


TABELLA DELLE VARIANTI

Codice	Nome	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED ¹	Sorgente di luce dell'apparecchio ¹	Efficienza luminosa ¹	Peso netto
2226133/1/... ²	LOCO LED 48 NEMA	48 W	55 W	500 mA	2700 K	7400 lm	6650 lm	120 lm/W	5.3 kg
2226133/3/... ²	LOCO LED 48 NEMA	48 W	55 W	500 mA	3500 K	8000 lm	7200 lm	131 lm/W	5.3 kg
2226133/4/... ²	LOCO LED 48 NEMA	48 W	55 W	500 mA	4000 K	8000 lm	7200 lm	131 lm/W	5.3 kg
2226135/1/... ²	LOCO LED 72 NEMA	72 W	80 W	1000 mA	2700 K	11150 lm	9900 lm	124 lm/W	5.3 kg
2226135/3/... ²	LOCO LED 72 NEMA	72 W	80 W	1000 mA	3500 K	12100 lm	10750 lm	134 lm/W	5.3 kg
2226135/4/... ²	LOCO LED 72 NEMA	72 W	80 W	1000 mA	4000 K	12100 lm	10750 lm	134 lm/W	5.3 kg
2226137/1/... ²	LOCO LED 96 NEMA	96 W	104 W	500 mA	2700 K	14800 lm	12950 lm	124 lm/W	5.7 kg
2226137/3/... ²	LOCO LED 96 NEMA	96 W	104 W	500 mA	3500 K	16000 lm	14000 lm	135 lm/W	5.7 kg
2226137/4/... ²	LOCO LED 96 NEMA	96 W	104 W	500 mA	4000 K	16000 lm	14000 lm	135 lm/W	5.7 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. 2226133/6/T2 sta per l'apparecchio LOCO LED 48 NEMA 5000 K con il sistema ottico T2

DIRETTIVE E NORME

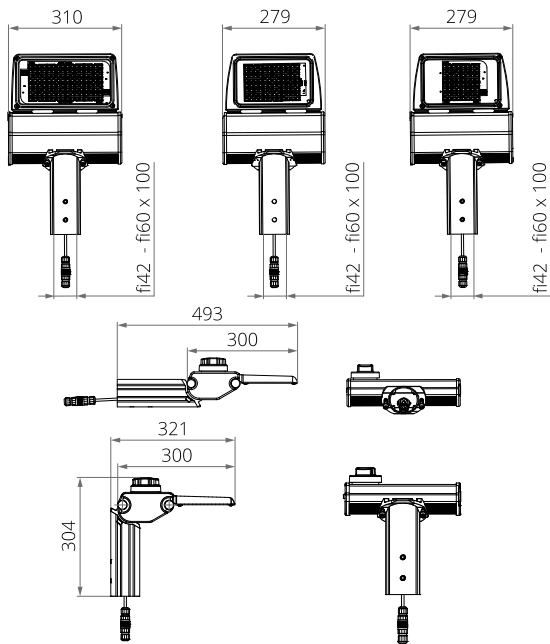
DIRETTIVE: 2014/35/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.357), 2014/30/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.79), 2011/65/ EU RoHS (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)

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

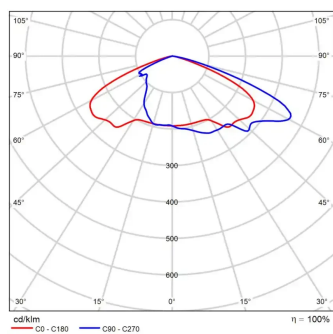
DISEGNO TECNICO

LOCO LED 96 NEMA LOCO LED 72 NEMA LOCO LED 48 NEMA

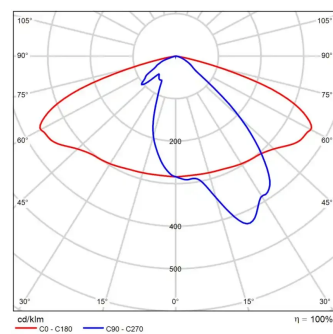


CURVE FOTOMETRICHE

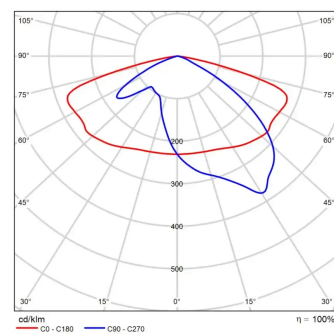
T4



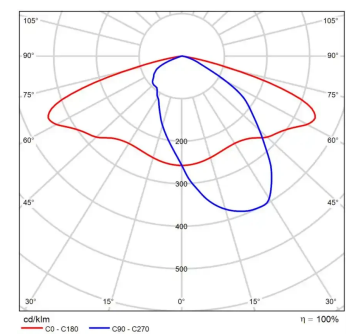
T3



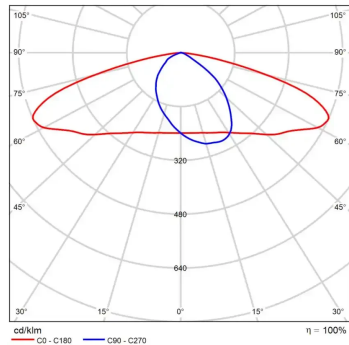
ME



T2



SP



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/fluxo 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

Apparecchi	Tipo	2 A	4 A	6 A	10 A	16 A	20 A	25 A
LOCO LED NEMA 48 W, 72 W	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28
LOCO LED NEMA 96 W	B	1	1	3	5	8	12	12
	C	1	3	5	8	13	16	20

Fusibili - tipo gG e gL

Apparecchi	2 A	4 A	6 A	10 A	16 A	20 A	25 A
LOCO LED NEMA 48 W, 72 W	1	2	11	19	30	38	47
LOCO LED NEMA 96 W	1	1	6	9	12	15	19