



DATI TECNICI

Anodizzazione	10 colori
Montaggio	direttamente su palo con l'estremità ø 60 x 80 mm
Impiego	strade di quartiere (interne), ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali, piste ciclabili
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Sistema ottico	lente con PMMA, moduli sostituibili LED
Materiale	lega di alluminio, anodizzato, diffuser – tempered glass
	0,12 m³
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
Corrente di avviamento	18 A / 280 µs
Frequenza della tensione di alimentazione	50 - 60Hz
Fattore di potenza	≥0.95
Numero di diodi	16
Sistema di controllo	L'apparecchio 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	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	Peso netto
214530/1/...²	MIRA LED 24	24 W	26 W	250 mA	2700 K	4250 lm	3550 lm	137 lm/W	5,4 kg
214530/3/...²	MIRA LED 24	24 W	26 W	250 mA	3500 K	4450 lm	3700 lm	142 lm/W	5,4 kg
214530/4/...²	MIRA LED 24	24 W	26 W	250 mA	4000 K	4600 lm	3800 lm	146 lm/W	5,4 kg
214530/6/...²	MIRA LED 24	24 W	26 W	250 mA	5000 K	4500 lm	3750 lm	144 lm/W	5,4 kg
214532/1/...²	MIRA LED 36	36 W	39 W	375 mA	2700 K	6200 lm	5150 lm	132 lm/W	5,4 kg
214532/3/...²	MIRA LED 36	36 W	39 W	375 mA	3500 K	6500 lm	5400 lm	138 lm/W	5,4 kg
214532/4/...²	MIRA LED 36	36 W	39 W	375 mA	4000 K	6650 lm	5500 lm	141 lm/W	5,4 kg
214532/6/...²	MIRA LED 36	36 W	39 W	375 mA	5000 K	6550 lm	5450 lm	140 lm/W	5,4 kg

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

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

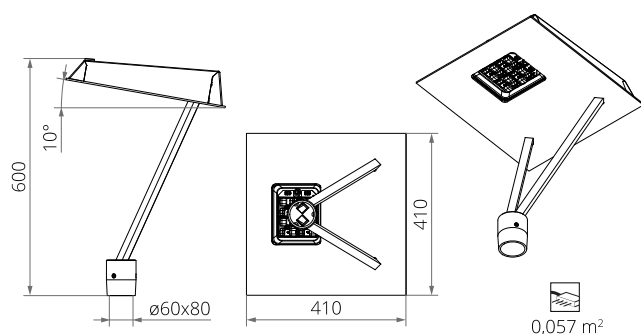
Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

SCARICA DI CARICA DAL CORPO DELL'APPARECCHIO A LED

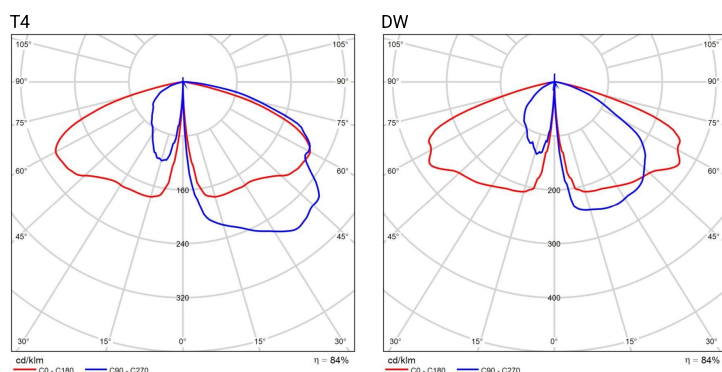
Per scaricare efficacemente la carica dall'alloggiamento dell'apparecchio a LED installato su un palo in materiale dielettrico (non conduttivo), è necessaria una delle seguenti soluzioni:

- messa a terra funzionale
- apparecchio a LED con un sistema di sicurezza aggiuntivo

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/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	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
MIRA LED 24 W, 36 W	B	4	7	12	18	30	37	46
	C	4	12	18	31	51	62	78

Fusibili - tipo gG e gL

Apparecchi	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
MIRA LED 24 W, 36 W	1	10	20	26	52	71	101