



DATI TECNICI

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
Colore	inox / grafite
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Sistema ottico	Ottica in PMMA, modulo LED intercambiabile, diffusore in vetro temperato
Materiale	lega di alluminio, anodizzato
	0,1 m³
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
	21 A / 225 µs
Frequenza della tensione di alimentazione	50/60Hz
Fattore di potenza	≥0.95
Numero di diodi	12
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	MIRA LED 24	24 W	28 W	700 mA	2700 K	4150 lm	3700 lm	132 lm/W	6.5 kg
214530/3	MIRA LED 24	24 W	28 W	700 mA	3500 K	4400 lm	3900 lm	139 lm/W	6.5 kg
214530/4	MIRA LED 24	24 W	28 W	700 mA	4000 K	4650 lm	4150 lm	148 lm/W	6.5 kg
214530/6	MIRA LED 24	24 W	28 W	700 mA	5000 K	4650 lm	4150 lm	148 lm/W	6.5 kg
214532/1	MIRA LED 36	36 W	40 W	1000 mA	2700 K	5550 lm	4950 lm	124 lm/W	6.5 kg
214532/3	MIRA LED 36	36 W	40 W	1000 mA	3500 K	5900 lm	5250 lm	131 lm/W	6.5 kg
214532/4	MIRA LED 36	36 W	40 W	1000 mA	4000 K	6250 lm	5550 lm	139 lm/W	6.5 kg
214532/6	MIRA LED 36	36 W	40 W	1000 mA	5000 K	6250 lm	5550 lm	139 lm/W	6.5 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

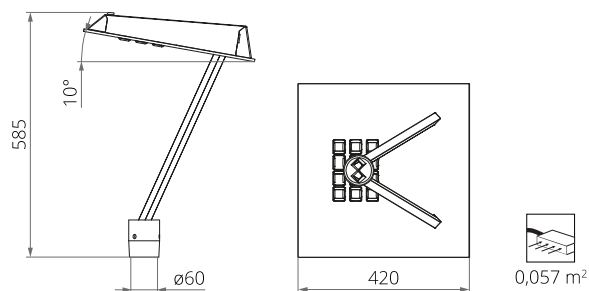
Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

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:

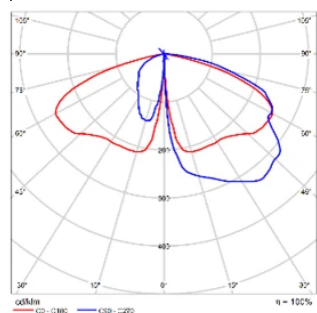
- messa a terra funzionale
- apparecchio a LED con un sistema di sicurezza aggiuntivo

DISEGNO TECNICO



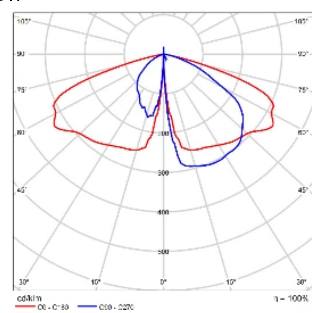
CURVE FOTOMETRICHE

T4



Polarny LVK

DW



Polarny LVK

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, 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, 36 W	1	10	20	26	52	71	101