



DATI TECNICI

Impiego	parchi, percorsi pedonali
Montaggio	Il montaggio sui pali del tipo S i SP con l'estremità B, sulle configurazioni di mensole, sulle lampade KR e KP, suipali, sui bracci, sulle lampade in alluminio con l'estremità $\varnothing 60 \times 60$ mm
Colore	nero / pannello LED - inox
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica, IP 54 per il sistema d'alimentazione
Materiale	corpo - polipropilene con fibra di vetro mediante radiazione UV
Campo di temperatura del funzionamento	da -40°C a $+40^{\circ}\text{C}$
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
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).

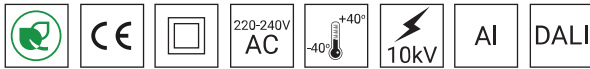


TABELLA DELLE VARIANTI

Codice	Nome	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED ¹	Sorgente di luce dell'apparecchio ¹	Efficienza luminosa ¹	Volume unitario	Peso netto
211250/1	OS-1 LED 32	38 W	42 W	800 mA	2700 K	5850 lm	5050 lm	120 lm/W	0.1 m ³	5.2 kg
211250/3	OS-1 LED 32	38 W	42 W	800 mA	3500 K	6200 lm	5350 lm	127 lm/W	0.1 m ³	5.2 kg
211250/4	OS-1 LED 32	38 W	42 W	800 mA	4000 K	6700 lm	5750 lm	137 lm/W	0.1 m ³	5.2 kg
211250/6	OS-1 LED 32	38 W	42 W	800 mA	5000 K	6700 lm	5750 lm	137 lm/W	0.1 m ³	5.2 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 (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)

NORME: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013

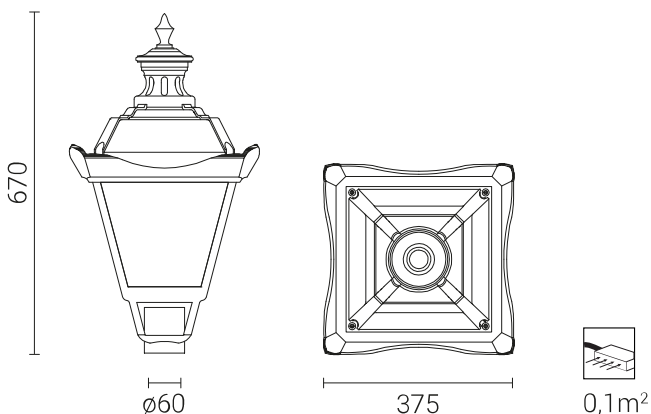
Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM-79-19

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:

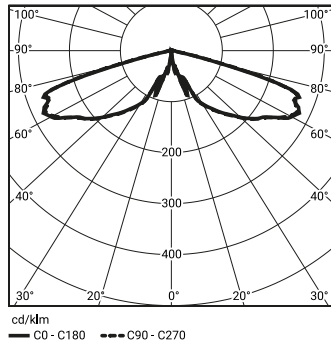
- messa a terra funzionale
- apparecchio a LED con un sistema di sicurezza aggiuntivo

DISEGNO TECNICO



CURVE FOTOMETRICHE

OS-1 LED



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,
- Protezione termica del modulo LED contro il surriscaldamento in caso di funzionamento involontario dell'apparecchio durante il giorno,
- 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
OS-1 LED	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67

Fusibili - tipo gG e gL

Apparecchi	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
OS 1 LED	1	10	19	25	50	68	97