

DATI TECNICI

Impiego	parchi, percorsi pedonali, parcheggi
Montaggio	direttamente sul palo o sul braccio ø 60 x 95 mm
Colore	inox / grafite
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Materiale	lega di alluminio, anodizzato
	0,068 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
	55 A / 200 µs
Frequenza della tensione di alimentazione	50/60Hz
Fattore di potenza	≥0.95
Numero di diodi	20
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
214032/1	VEGA LED BETA 36	36 W	42 W	600 mA	2700 K	5950 lm	5500 lm	131 lm/W	9.5 kg
214032/3	VEGA LED BETA 36	36 W	42 W	600 mA	3500 K	6300 lm	5850 lm	139 lm/W	9.5 kg
214032/4	VEGA LED BETA 36	36 W	42 W	600 mA	4000 K	6700 lm	6150 lm	146 lm/W	9.5 kg
214032/6	VEGA LED BETA 36	36 W	42 W	600 mA	5000 K	6700 lm	6150 lm	146 lm/W	9.5 kg
214033/1	VEGA LED BETA 48	48 W	55 W	800 mA	2700 K	7550 lm	7000 lm	127 lm/W	9.5 kg
214033/3	VEGA LED BETA 48	48 W	55 W	800 mA	3500 K	8050 lm	7450 lm	135 lm/W	9.5 kg
214033/4	VEGA LED BETA 48	48 W	55 W	800 mA	4000 K	8500 lm	7850 lm	143 lm/W	9.5 kg
214033/6	VEGA LED BETA 48	48 W	55 W	800 mA	5000 K	8500 lm	7850 lm	143 lm/W	9.5 kg
214034/1	VEGA LED BETA 60	60 W	67 W	1000 mA	2700 K	9050 lm	8350 lm	125 lm/W	9.5 kg
214034/3	VEGA LED BETA 60	60 W	67 W	1000 mA	3500 K	9600 lm	8850 lm	132 lm/W	9.5 kg
214034/4	VEGA LED BETA 60	60 W	67 W	1000 mA	4000 K	10150 lm	9400 lm	140 lm/W	9.5 kg
214034/6	VEGA LED BETA 60	60 W	67 W	1000 mA	5000 K	10150 lm	9400 lm	140 lm/W	9.5 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

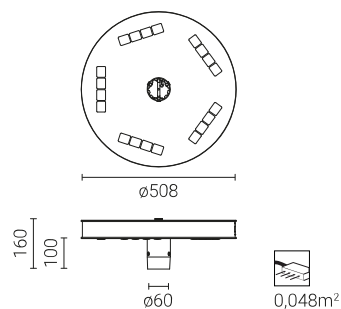
Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

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:

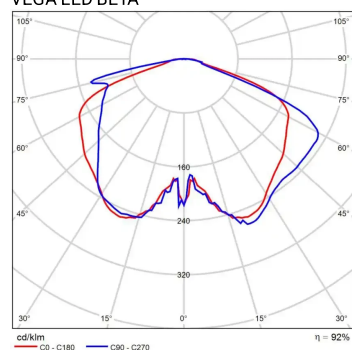
- messa a terra funzionale
- apparecchio a LED con un sistema di sicurezza aggiuntivo

DISEGNO TECNICO



CURVE FOTOMETRICHE

VEGA LED BETA



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
VEGA LED BETA 36, 48, 60W	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28

Fusibili - tipo gG e gL

Apparecchi	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
VEGA LED BETA 36, 48, 60W	0	4	8	11	21	29	42