

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 m ³ |
| 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 LED ¹ | Sorgente di luce dell'apparecchio ¹ | Efficienza luminosa ¹ | 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

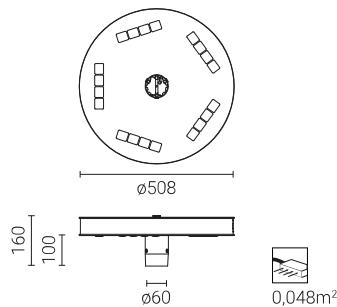
Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

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:

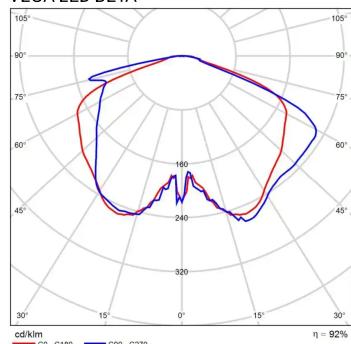
- messa a terra funzionale
- apparecchio a LED con un sistema di sicurezza aggiuntivo

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/flusso 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 |