

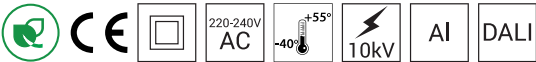
VEGA LED BETA



Zastosowanie: parki, ciągi pieszych, parkingi
Montaż: bezpośrednio na słupie z zakończeniem Ø60x95 mm
Stopień ochrony: IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego

Materiał: stop aluminium, anodowany
Kolor: inox / grafitowy
Układ optyczny: soczewka z PMMA
Liczba diod: 20 dla 60W, 36W, 48W
Zakres temperatur pracy: od -40°C do +55°C
Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h
CRI: >70 dla 5000K, 4000K; >80 dla 3500K
Współczynnik korekcyjny S/P: 1,8 dla 5000K; 1,45 dla 3500K; 1,55 dla 4000K
Częstotliwość napięcia zasilania: 50 - 60Hz
Współczynnik mocy: ≥0.95
Prąd rozruchowy: 46A / 250µs dla 60W, 36W, 48W

Oprawa VEGA LED BETA posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).



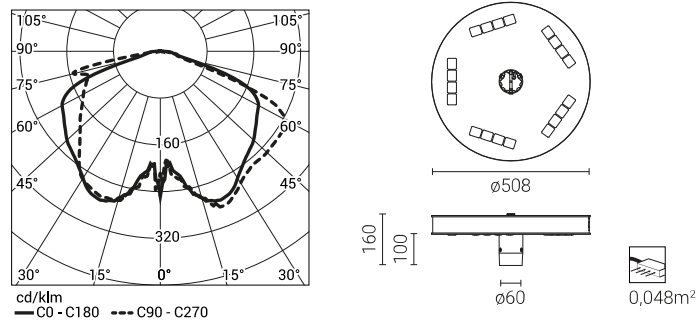
Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita oprawy	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED ¹⁾	Strumień świetlny oprawy ¹⁾	Efektywność świetlna	Objętość jednostkowa	Waga oprawy netto
214032/3	VEGA LED BETA 36	36W	43W	600mA	3500K	5 150lm	4650lm	108lm/W	0,068m ³	9,5kg
214032/4	VEGA LED BETA 36	36W	43W	600mA	4000K	5 700lm	4850lm	113lm/W	0,068m ³	9,5kg
214032/6	VEGA LED BETA 36	36W	43W	600mA	5000K	5 950lm	5050lm	117lm/W	0,068m ³	9,5kg
214033/3	VEGA LED BETA 48	48W	55W	800mA	3500K	6 550lm	6150lm	112lm/W	0,068m ³	9,5kg
214033/6	VEGA LED BETA 48	48W	55W	800mA	5000K	7 600lm	6700lm	122lm/W	0,068m ³	9,5kg
214033/4	VEGA LED BETA 48	48W	68W	800mA	4000K	7 250lm	6400lm	116lm/W	0,068m ³	9,5kg
214034/3	VEGA LED BETA 60	60W	68W	1000mA	3500K	7 850lm	7250lm	107lm/W	0,068m ³	9,5kg
214034/4	VEGA LED BETA 60	60W	68W	1000mA	4000K	8 700lm	7500lm	110lm/W	0,068m ³	9,5kg
214034/6	VEGA LED BETA 60	60W	68W	1000mA	5000K	9 100lm	7850lm	115lm/W	0,068m ³	9,5kg

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 3%

Dyrektywy: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

Normy: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 50102: 2001, 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 79-08



VEGA LED BETA

Oprawa VEGA LED BETA standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:

- Podłączenie do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V),
- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Zabezpieczenie temperaturowe modułu LED przed przegrzaniem, w przypadku niezamierzonej pracy oprawy w ciągu dnia,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

Dopuszczalna ilość opraw VEGA LED BETA na jednym obwodzie zabezpieczona przez:

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	Typ	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	28	28

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Oprawa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
VEGA LED BETA 36, 48, 60W	1	2	11	19	30	38	47