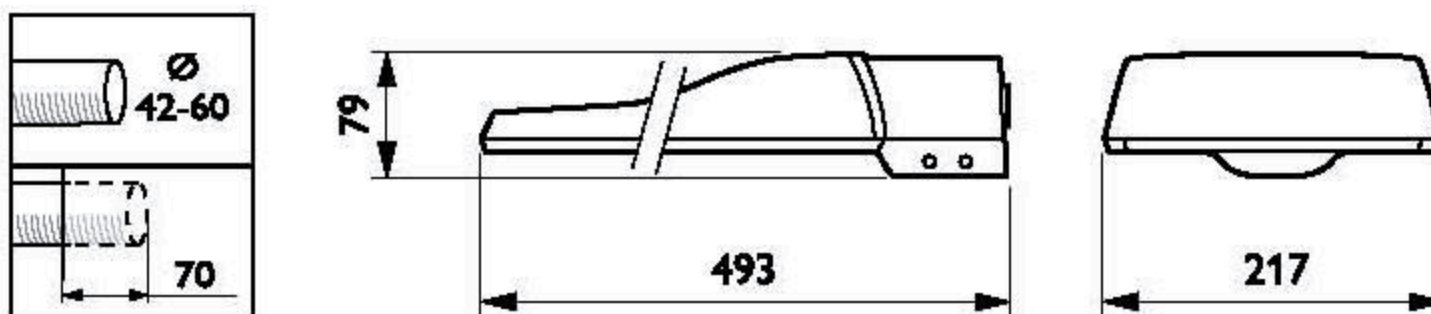




## Rysunki techniczne



## Dane produktu

Informacje podstawowe			
Kod rodziny źródła światła	LED55 [ LED module 5500 lm]	Zawiera zasilacz	tak
barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Klosz/soczewki	FG [ płaska szyba]
Źródło światła wymienne	brak	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Liczba jednostek osprzętu	1	Interfejs sterownika	-
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [ jednostka zasilająca]	Złączka	Szybkozłączka ze zwolnieniem napięcia
		Kabel	brak

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Oznaczenie palności	NO [ brak]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
Optic type outdoor	rozsył światłości średni
Remarks	* Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED – styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	11
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED

#### Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przmontażu na wysięgniku	0°

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	N/A W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	N/A W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	N/A W
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	440 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.98

#### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

#### Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Odlew aluminiowy
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szkoło hartowane
Materiał mocowania	Aluminum
Urządzenie montażowe	42/60A [ uniwersalny o średnicy 42-60 mm regulowany]

Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	493 mm
Całkowita szerokość	217 mm
Całkowita wysokość	79 mm
Całkowita średnica	520 mm
Effective projected area	0,22526 m²
Kolor	GR

#### Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP65 [ Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08 [IK08]

#### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	4600 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	118 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	70
Początkowa chromatyczność	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Początkowa moc pobierana	39 W
Toleracja zużycia mocy	+/-11%

#### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 100 000 h	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 100 000 h, przy 25°C	L70

#### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

