

PETRA 541 DC

Oprawa LED



Oprawa PETRA przeznaczona jest do oświetlania terenów zewnętrznych. Dzięki specjalizowanej optyce może być stosowana do oświetlania różnych obiektów takich jak: ulice, ciągi piesze, parkingi, przejścia dla pieszych i in.

Zależnie od wymaganego strumienia świetlnego można instalować w oprawie moduły LED z 8 i 16 diodami pojedyncze lub podwójne

Oprawa zasilana jest prądem stałym i dzięki temu może być stosowana zarówno w układach stałoprądowych 12/24V np. w latarniach solarnych jak też, po zainstalowaniu właściwego zasilacza, latarniach ulicznych zasilanych siecią energetyczną.

CECHY:

- ◆ Aluminiowa obudowa malowana proszkowo
- ◆ Szyba ze szkła hartowanego
- ◆ Wysokowydajne moduły LED
- ◆ Specjalistyczna optyka dla oświetlenia różnych obiektów
- ◆ Stopień szczelności IP65
- ◆ Zasilanie stałoprądowe

ZASTOSOWANIE

- ◆ Oświetlenie ulic, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, przejść dla pieszych
- ◆ Parkingów publicznych i prywatnych
- ◆ Placów zabaw
- ◆ Zewnętrzne oświetlenie awaryjne

KORZYŚCI

TRWAŁOŚĆ—solidna aluminiowa obudowa z umieszczonym z tyłu radiatorem, malowana proszkowo gwarantuje trwałość w wymagających warunkach otoczenia oraz sprawne odprowadzanie ciepła, moduły LED o żywotności >50000 godz.

WYDAJNOŚĆ—sprawne moduły LED (>130lm/W) umożliwiają uzyskanie dużego strumienia świetlnego przy niskich nakładach energii. Specjalistyczna optyka zapewnia optymalny rozsył światła optymalizując wykorzystanie strumienia świetlnego,

PEŁNA KONTROLA: Po zastosowaniu dedykowanego zasilacza uzyskujemy pełną kontrolę nad ilością strumienia świetlnego generowanego przez oprawę (ściemnienie, czasowa praca oprawy).



PETRA 541 DC

Dane techniczne

OPRAWA OŚWIETLENIOWA			
Typ	PETRA 541/8 C740	PETRA 541/16 C740	PETRA 541/2X16 C740
Strumień świetlny [lm]	3626	6550	10920
Sprawność [lm/W]	125	131	137
Moc DC [W]	29	50,1	79,8
Temperatura barwowa [K]	4000 (naturalna biała)	4000 (naturalna biała)	4000 (naturalna biała)
Maksymalny prąd lampy [mA]	1200	1050	850
Napięcie zasilania [V]	24	48	48
Współczynnik oddawania barw Ra	>70	>70	>70
Układ LED	1 moduł LED 8 diód	1 moduł LED 16 diód	2 moduły LED działające niezależnie, zasilac poprzez dwa oddzielne sterowniki

PETRA 541 DC



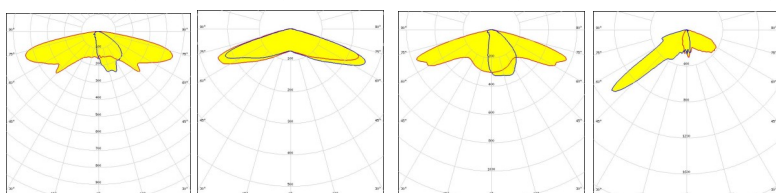
PARAMETRY POZOSTAŁE

Obudowa	Aluminiowa ze zintegrowanym radiatorem, malowana proszkowo
Wymiary, waga	500x225x75 mm, 3kg
Mocowanie oprawy	Rura o średnicy 60mm
Temperatura pracy	-30°C do +55°C
Stopień ochrony	IP65
Żywotność modułów LED	>50 000h
Certyfikaty	CE, VDE EN 62031

Oprawa wymaga przyłączenia do zasilacza o zdefiniowanym prądzie stałym, zasilanym z akumulatorów 12/24V lub z sieci energetycznej 230V 50Hz. Nie przekraczać dopuszczalnych prądów dla poszczególnych typów opraw wymienionych w tabeli powyżej.

PODSTAWOWE KRZYWE ROZSYŁU

SCL—ulica asym VSM-tereny otwarte DWC-ulica asym. PX-przeście dla pieszych



Petra Energia sp. z o.o.
ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
05-850 OŻARÓ MAZOWIECKI
POLAND
tel.: +48 (22) 7217270, mob: +48 602715294

W związku z postępowaniem technicznym aktualne dane latarni mogą się różnić