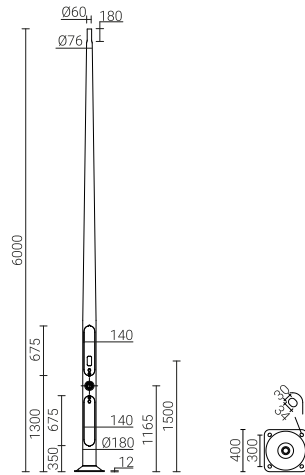


180 mm przy podstawie



## DANE TECHNICZNE

<b>Anodowanie</b>	10 kolorów
<b>Montaż oprawy</b>	bezpośrednio na słupie lub za pośrednictwem wysięgnika, oprawy z mocowaniem $\varnothing 60$ mm o parametrach wagi i powierzchni nieprzekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej zawartej w karcie technicznej
<b>Wykończenie</b>	szlifowane anodowane aluminium - grubość powłoki anody standardowo wynosi $20\mu\text{m}$ (możliwość wykonania również powłoki o grubości $25\mu\text{m}$ ), opcja zabezpieczenia elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm (inna wysokość na życzenie klienta) - grubość powłoki zabezpieczającej wynosi od 0,8 mm do 1,2 mm
<b>Gniazdo ładowania</b>	IEC62196 Type-2
<b>Rodzaje zabezpieczeń</b>	Wyłącznik nadmiarowo prądowy oraz wyłącznik różnicowo-prądowy typ A (opcjonalnie RCD typ B bądź RCD typ EV)
<b>Stopień ochrony komory elektrycznej</b>	IP 54
<b>Komunikacja</b>	2G, 3G, 4G, LAN
<b>Pomiar energii elektrycznej</b>	Licznik energii elektrycznej zgodny z dyrektywą MID
<b>Układ sieci</b>	TT, TN-S, TNC-S
<b>Możliwość integracji z systemem operatorskim</b>	OCPP v.1.6
<b>Norma dla stacji ładowania</b>	PN-EN IEC 61851-1:2019
<b>Średnica zakończenia słupa</b>	$\varnothing 60 \times 180$ mm przystosowane do montażu wysięgników ROSA (z efektem licującej się głowicy) oraz opraw ROSA (zgodnie z parametrem montażu zawartym w karcie technicznej oprawy)



Kod	Nazwa	Wysokość H	Grubość ścianki słupa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów łącznych	Moc znamionowa punktu ładowania	Waga netto
42771/11/C...	SAL-60M EV 11	6 m	4.3 mm	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	311171, 311170 / 311271, 311207	4012	11 kW	45.6 kg

SAL-60M EV		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m <sup>2</sup> ] dla Cx=1			
kod 42771		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, III kateg. terenu	I i III strefa, III kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, III kateg. terenu	III strefa, III kateg. terenu do 755m n.p.m.
WR-4/1/0,5/5	15	0.76	0.63	0.51	0.45
WR-4/1/1,0/5	15	0.54	0.45	0.36	0.31
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0.76	0.63	0.51	0.45
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0.54	0.45	0.36	0.31
WR-15/1/1,0/5	15	0.52	0.42	0.33	0.28
WRP1/1,0/0,7/5	15	0.50	0.41	0.32	0.28

Podczas instalacji słup powinien zostać uziemiony.

Zgodnie z ustawą z dnia 11 stycznia 2018r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych:

- Operator ogólnodostępnej stacji ładowania jest zobowiązany do zapewnienia oprogramowania pozwalającego na przekazywanie danych o dostępności i kosztach do Ewidencji Infrastruktury Paliw Alternatywnych.
- Podmiot odpowiedzialny za eksploatację stacji ładowania o mocy powyżej 3,7 kW wyposażonej w oprogramowanie umożliwiające świadczenie usług ładowania, zapewnia przeprowadzenie przez Urząd Dozoru Technicznego badania stacji

ładowania.



**Sygnalizacja statusu ładowarki - moduł RGB:**

kolor zielony – dostępny punkt ładowania

kolor niebieski – zajęty punkt ładowania

kolor czerwony – nieaktywny punkt ładowania