

# Philips устройства защиты от перенапряжений

Устройства защиты от перенапряжений Philips - идеальное решение проблемы использования светодиодов в наружном освещении. SPD защищает полную систему от высоких скачков напряжения, которые могут произойти из-за, например, удара молнии. Существенные для светодиодных систем, установленных в зонах повышенного риска, преимущества использования SPD не ограничиваются только светодиодными системами. Продукт может использоваться в любых новых или существующих решениях освещения независимо от технологии.



## Product specification

Commercial name	Rated Input voltage range	Power Grids	Discharge Voltage	Discharge Current (L-N)	Discharge Current (L/N-GND)	Tc life	T amb	Order code
	Vac	Type	kV	kA	kA	°C	°C	GPC
Xtreme surge protector I	220-240	TN, TT, IT	10	5	5	80	-40, 85	9290 008 86906
Surge protector class-I	230	TN, TT	10	5	5	80	-40, 85	9290 016 07006
Surge protector class-II	230	TN, TT	10	5	5	80	-40, 85	9290 016 07106

Lifetime @ Tc life, 90% survivals 100,000 hrs