



Modelo	ESP 180 E	ESP 180 E+	ESP 360 E	ESP 180	ESP 180 AE	ESP 360 A	ESP 360	ESP 360+	ESP 360 S
Ângulo de detecção	120°	120°	360°	180°	180°	180° (parede) 360° (teto)	360°	360°	360°
Tipo de instalação	Embutir em parede; caixa 4x2; ambiente interno.	Embutir em parede; caixa 4x2; ambiente interno.	Embutir em teto; ambiente interno.	Sobrepor em parede; ambiente semiaberto.	Sobrepor em parede; ambiente semiaberto.	Sobrepor em parede/teto; ambiente interno.	Sobrepor em teto; ambiente interno.	Sobrepor em teto; ambiente interno.	Soquete para teto; E27; ambiente interno.
Articulado	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
Distância máxima de detecção	9 m	9 m	6 m	12 m	12 m	5 m	6 m	18 m	6 m
Tempo máximo de ajuste	8min	8min	7min	7min	10min	7min	10min	10min	5min
Ajuste de sensibilidade	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não
Tipo de ajuste	Jumper	Jumper	Trimpot	Trimpot	Trimpot	Trimpot	Trimpot	Trimpot	Trimpot
Quantidade máxima de lâmpadas LED de 12 W ligadas em rede elétrica 110 Vac	16	16	16	41	16	16	41	41	1 (até 60 W)
Quantidade máxima de lâmpadas LED de 12 W ligadas em rede elétrica 220 Vac	25	25	25	83	25	25	83	83	1 (até 60 W)

Para dimensionar a quantidade de lâmpadas, utilize as tabelas abaixo:



Tensão da rede elétrica	Tipo de lâmpada	Potência máxima
110 Vac	Incandescente	800 W
110 Vac	Econômica	200 W
220 Vac	Incandescente	1.200 W
220 Vac	Econômica	300 W



Tensão da rede elétrica	Tipo de lâmpada	Potência máxima
110 Vac	Incandescente	1.000 W
110 Vac	Econômica	500 W
220 Vac	Incandescente	2.000 W
220 Vac	Econômica	1.000 W