

Tecnologia LED com excelente conforto visual

**GARANTIA
5 ANOS**

Luminária para iluminação pública nas versões com 30 ou 38 LED de primeira linha, alimentados com correntes de 800a 1000mA e montados em placa de circuito impresso de alumínio, MCPCB, de elevada dissipação térmica.

Com um fluxo luminoso útil de até 12.500 lúmens e potência de até 121W, tem-se um consumo médio inferior aos equipamentos convencionais utilizados atualmente. A economia é ainda mais significativa considerando a vida útil maior que 70.000* horas sem nenhuma manutenção. Disponível na temperatura de cor 4000K, IRC>70.

Fonte de alimentação eletrônica IP66, 220-240V / 50-60Hz de alta eficiência e durabilidade integrada a luminária. Todas as versões são protegidas contra sobretensão e sobrecorrente para a proteção dos componentes eletrônicos e LED com dispositivo de proteção contra surtos de até 10kV.

Alimentação em 120-277V / 50-60Hz e dimerização para controle remoto opcionais, sob consulta.

Dotado de um seccionador que interrompe a alimentação ao abrir a tampa da luminária.

Corpo e cobertura em alumínio injetado sob pressão, pintado eletrostaticamente com tinta poliéster na cor cinza. Acesso superior para manutenção, sem a necessidade do uso de ferramenta, através de presilha em aço inoxidável. Vidro de proteção temperado resistente a altas temperaturas e choques térmicos, elementos de fixação externos em aço inoxidável, borrachas de vedação anti-envelhecimento. Entrada de cabos através de prensa cabo PG 13.5 / IP68. Abertura e acesso ao interior do projetor através de dois parafusos.

Filtro de compensação da pressão interna em teflon.

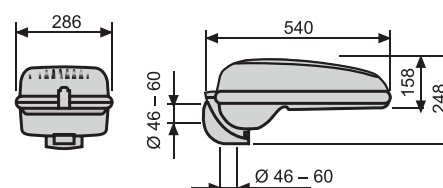
Instalação em topo de poste direto com diâmetro máx 60mm com regulagem angular para 0+5°+10° e em braço com diâmetro máx 60mm com regulagem angular para 0+5°.

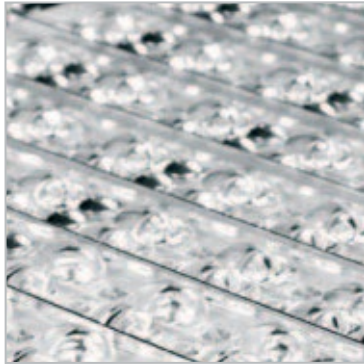
Óptica de sistema misto que conjuga refração e reflexão do tipo CUT-OFF, projetada e realizada para satisfazer as recomendações de normas nacionais e internacionais.

*Expectativa de vida, L80 a Ta = 25°C

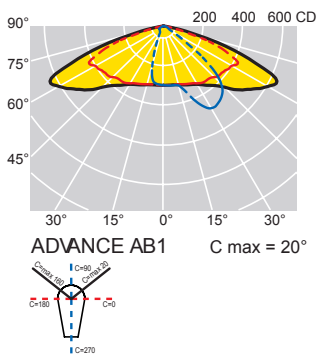


Dimensões (mm)





Curvas Fotométricas



Óptica AB1: para pista com uma largura superior a 0,85 vezes a altura de instalação.

Gráfico Tecnologia X Consumo (W)

Potências necessárias para se atingir o mesmo fluxo de 12550 lúmens de uma Advance 38 LED 1000mAAB1 utilizando luminária com rendimento óptico de 70%, lâmpadas convencionais e eficiência elétrica de 90%.

Código	Descrição	W*	Fluxo Luminoso Nominal da Placa de LED (lm)	Fluxo Luminoso Útil da Luminária (lm)	Peso (kg)
ADV32134	ADVANCE 4K 30 LED 800mA AB1	77	9600	8600	9,1
ADV42135	ADVANCE 4K 30 LED 900mA AB1	87	10330	9250	9,1
ADV42136	ADVANCE 4K 30 LED 1000mA AB1	97	11290	10100	9,1
ADV42154	ADVANCE 4K 38 LED 800mA AB1	94	12070	10800	9,2
ADV42155	ADVANCE 4K 38 LED 900mA AB1	108	12970	11600	9,2
ADV42156	ADVANCE 4K 38 LED 1000mA AB1	121	14030	12550	9,2

* Potência total absorvida pela luminária (LED+DRIVER)