

ilumatic®

Referência em Iluminação

PROJETOR LED

SOLO

até 45 W

CARACTERÍSTICAS



O projetor série SOLO, de embutir no piso, foi projetado para iluminação de destaque. Específico para iluminação de fachadas, prédios históricos, monumentos, pontes, aplicados na iluminação de solo em vegetação em parques, bosques, fornecendo uma solução de alto desempenho para aplicações que exigem distribuições fotométricas típicas.

Corpo em alumínio injetado, refrator em vidro plano temperado, acabamento em aço escovado, compartimento para equipamentos eletrônicos auxiliares, leds de alto desempenho, lentes em PMMA com vários tipos de ângulos de abertura e placas de LED com ajuste de inclinação interno (0° - 20°) in-loco.

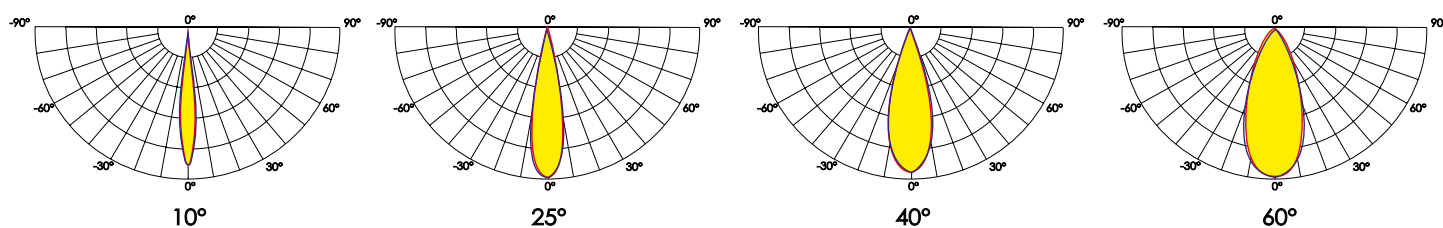
Possui grau de proteção IP67, no alojamento e no conjunto ótico.

Possibilita diversos tipos de aplicações fotométricas, apresentando soluções para cada cenário, graças ao uso de diferentes tipos de lentes e diferentes temperaturas de cor, monocromático ou RGB.

A expectativa de vida do produto é de 70.000 horas, sem a necessidade de manutenção dos componentes elétricos/eletrônicos, resultando em grande economia financeira e de tempo.

Entre em contato para maiores informações.

ÂNGULOS DE ABERTURA - Simétrico



CIRCULAR



RETANGULAR



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Corpo	Produzido em liga de alumínio injetado;
Sistema Óptico	Placa de Led, para aplicação das potências de até 45 W;
Lentes	O material utilizado para lente é o PMMA, que apresenta bom desempenho sob altas temperaturas, resistência à radiação ultravioleta e, em conjunto com o design da lente, proporciona um excelente desempenho óptico;
Refrator	Em vidro temperado, suporta até 2,500 Kg;
Alimentação / Frequência	100 a 277V; 50/60 Hz;
IRC	>80;
Temperatura de Cor	3000 K / 4000 K / 6500 K / RGB;
Grau de Proteção	IP-67;
Condição de Operação	Temp. -30°C +50°C; Umidade relativa 10 a 95 %;
Vida útil	L70 @70.000 horas;
Junta	Silicone de alta durabilidade e resistência térmica;
Cabos de ligação	De cobre flexível isolados para suportar pulsos de tensão e temperaturas, para alimentação e comunicação de sinal DMX fornecidas com terminais para conexão DMX 512;
Acabamento	Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza com suporte de fixação zincado e pintado na cor cinza;
Normas aplicáveis	NBR IEC 60598-1:2010 / NBR 15129;
Acessórios* (Não inclusos)	Controlador DMX, repetidor, cabos, conectores, terminador e caixa de estanque.

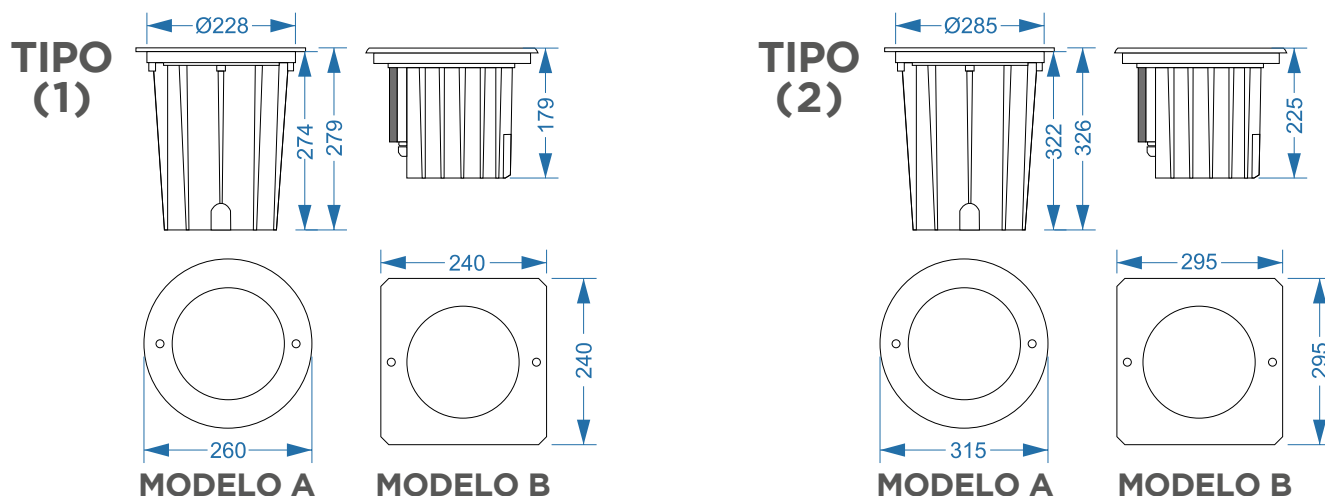
MODELO	POTÊNCIAS (W)	FLUXO (Lm)	TIPO DE LED	LED (Qtd)	MODO DE CONTROLE	ÂNGULO	DIMENSÕES (mm)	PESO (Kg)	INSTALAÇÃO EMBUTIR
Solo 9	22	1180	Monocromático	09	On-Off / DMX512	6°/10°/25°/40°/60°	Ø260 x 279 mm	3.80	TIPO (1)
Solo 9	24	531	RGB**		On-Off / DMX512		Ø260 x 279 mm		
Solo 12	28	1573	Monocromático	12	On-Off / DMX512		Ø260 x 279 mm		
Solo 12	30	708	RGB**		On-Off / DMX512		Ø260 x 279 mm		
Solo 18	40	2360	Monocromático	18	On-Off / DMX512		Ø315 x 326 mm	7.0	TIPO (2)
Solo 18		1062	RGB**		On-Off / DMX512		Ø315 x 326 mm		
Solo 24	45	3147	Monocromático	24	On-Off / DMX512		Ø315 x 326 mm		
Solo 24	42	1417	RGB**		On-Off / DMX512		Ø315 x 326 mm		

* O fluxo luminoso dos produtos RGB sofre variação, ou seja, depende da cor configurada na aplicação ou no projeto.

** R = Red (Vermelho), G = Green (Verde), B = Blue (Azul).

Este produto possui opções ampliadas e alternativas técnicas que podem ser disponibilizadas sob demanda.

Dimensões em Milímetros



Sob consulta poderá ser fornecido com os seguintes acessórios:



Reservamo-nos o direito de efetuar modificações para aprimoramento dos produtos sem prévio aviso. Imagens ilustrativas



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

ACEITAMOS
O CARTÃO



BNDES



Grupo **intral**

Ilumatic S/A - Iluminação e Eletrometalúrgica
Condomínio Vista Verde Offices - Av. Queiroz Filho, 1560
Edifício Beija-Flor, Sala 101 - Vila Hamburguesa, São Paulo - SP
CEP 05319-000 • Tel.: (55)11 2149 0299
e-mail: vendas@ilumatic.com.br
www.ilumatic.com.br

