



Referência em Iluminação

PROJETOR LED

QUADRYUM

até 120 W

CARACTERÍSTICAS



O projetor série QUADRYUM, foi projetado para iluminação de destaque. Específico para iluminação de fachadas, prédios históricos, monumentos, pontes, parques, bosques, fornecendo uma solução de alto desempenho para aplicações que exigem distribuições fotométricas típicas.

Corpo em alumínio injetado, refrator em vidro plano temperado, compartimento para equipamentos eletrônicos auxiliares, leds de alto desempenho, lentes em PMMA com vários tipos de ângulos de abertura.

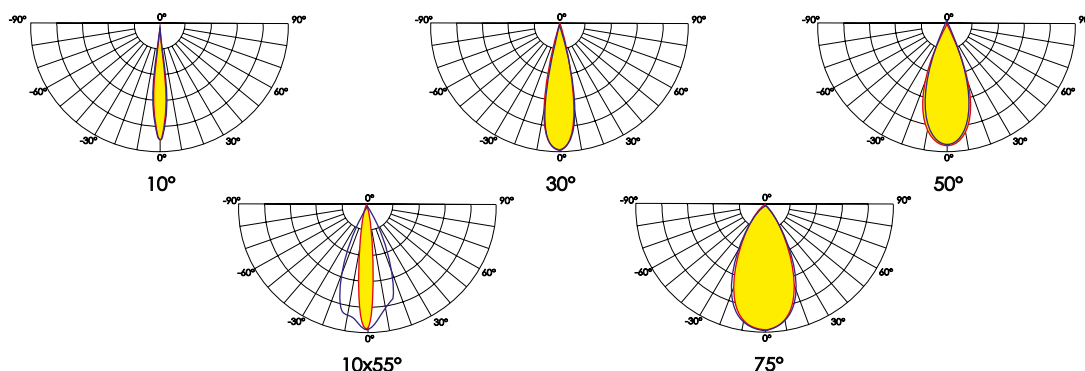
Possui grau de proteção IP66, no alojamento e no conjunto ótico.

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, RGBW.

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 ou Assimétrico



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Corpo	Produzido em liga de alumínio injetado;
Sistema Óptico	Placa de Led, para aplicação das potências de até 120 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;
Alimentação / Frequência	100 a 277V; 50/60 Hz;
IRC	>80;
Temperatura de Cor	3000 K / 4000 K / 6500 K / RGBW;
Grau de Proteção	IP-66;
Condição de Operação	Temp. -30°C +50°C; Umidade relativa 10 a 95 %;
Vida útil	L70 @70.000 horas;
Junta	Adesivo de 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 fornecidos com terminais para conexão DMX 512;
Cabos de comunicação	
Fixação	Suporte Articulável;
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;
DPS	Luminária fornecida com dispositivo de proteção anti-surto (independente do driver), protegendo todos os componentes em caso de surtos de tensão e corrente na rede elétrica.
Acessórios* (Não inclusos)	Controlador DMX, repetidor, cabos, conectores, terminador e caixa de estanque.

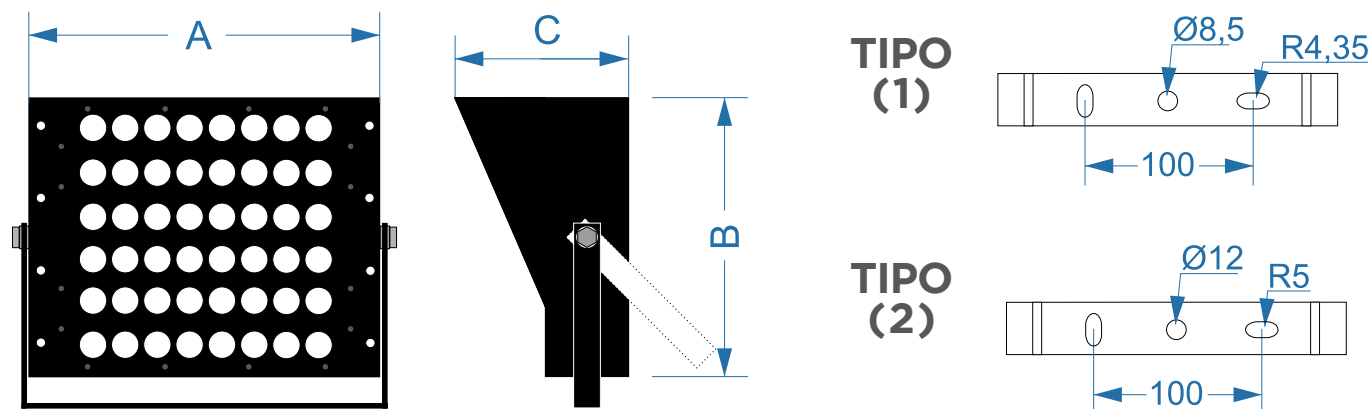
MODELO	POTÊNCIA (W)	FLUXO (Lm)	TIPO DE LED	MODO DE CONTROLE	ÂNGULO	DIMENSÕES (AxBxC)mm	PESO (Kg)	FIXAÇÃO SUPORTE (U)
QUADRYUM 10	10	760	Monocromático e RGBW**	On-Off / DMX512	10°/30°/50°/75°/10x55°	97x120x80	1,0	TIPO (1)
QUADRYUM 20	20	2425*	Monocromático e RGBW**	On-Off / DMX512	10°/30°/50°/75°/10x55°	163x205x186	3,1	
QUADRYUM 30	30	3219*	Monocromático e RGBW**	On-Off / DMX512	10°/30°/50°/75°/10x55°	163x205x186	3,1	
QUADRYUM 40	40	4182*	Monocromático e RGBW**	On-Off / DMX512	10°/30°/50°/75°/10x55°	163x205x186	3,1	
QUADRYUM 60	60	6450*	Monocromático e RGBW**	On-Off / DMX512	10°/30°/50°/75°/10x55°	255x287x215	6,2	TIPO (2)
QUADRYUM 80	80	8208*	Monocromático e RGBW**	On-Off / DMX512	10°/30°/50°/75°/10x55°	255x287x215	6,2	
QUADRYUM 120	120	11355	Monocromático	On-Off	10°/30°/50°/75°/10x55°	255x287x215	6,2	

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

** R = Red (Vermelho), G = Green (Verde), B = Blue (Azul) e W = White (branco)

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



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

