

série iO-S





IO-S TOP
projektor de sobrepor orientável
driver remoto

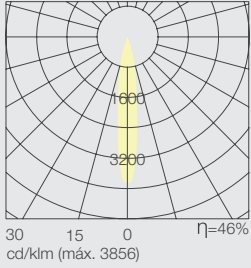


IO-S SPIKE FLEX
projektor de sobrepor orientável para solo
driver integrado à base

ÓPTICAS E FLUXOS
MÓDULO **LOW BRIGHTNESS (LB)**

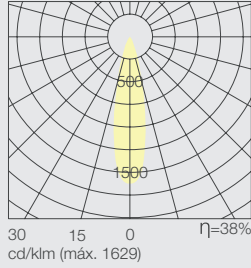
Lente S

15°



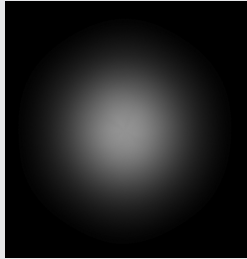
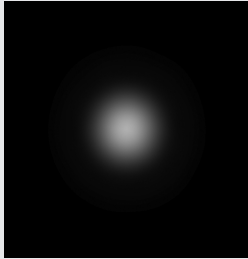
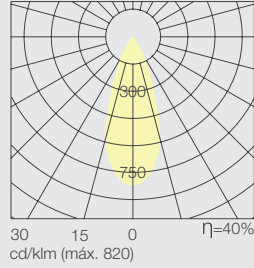
Lente M

23°



Lente VW

38°



Dados Luminicos (attp=60°C)

Vida Útil (horas)	Depreciação (%)	Potência** (W)	Corrente (mA)	IRC (Ra)	Temperatura de cor* (K)	Fluxo Luminoso (lm)	Lente S 15° (cd)	Lente M 23° (cd)	Lente VW 38° (cd)
60.000	L90/B10	4	200	≥90	2700	397	1531	647	326
				≥90	3000	415	1600	676	340
		7	350	≥90	2700	654	2522	1066	536
				≥90	3000	684	2638	1115	561
		10	500	≥90	2700	882	3401	1438	723
				≥90	3000	922	3555	1503	756

*Outras temperaturas de cor sob demanda.

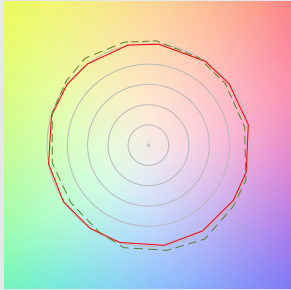
**Os valores de potência apresentados não consideram as perdas elétricas envolvidas.

***Fator de potência ≥ 0,9

****Para a potência total do conjunto crescer 10% sobre o valor do módulo.

MEDIÇÕES
MÓDULO LOW BRIGHTNESS (LB)

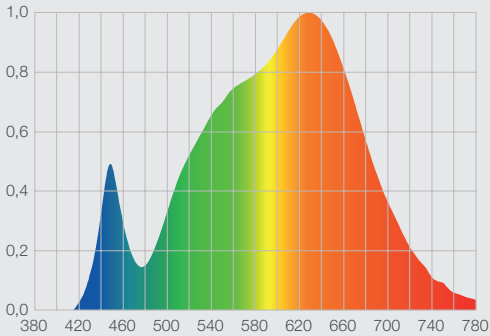
TM30



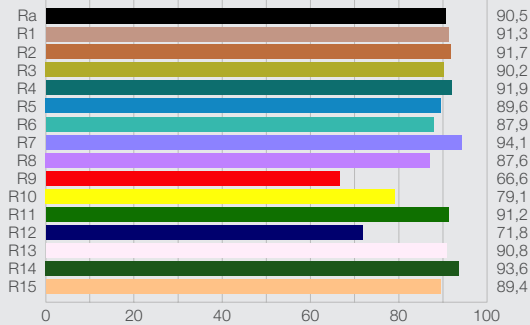
Rf 90
Rg 102
Ra 90,5
CRI ≥92
CCT = 3033K

— Referência
- - - Fonte sob teste

DISTRIBUIÇÃO ESPECTRAL



ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES



iO-S TOP



iO-S TOP

DESCRIÇÃO Projetor orientável LED com lente.

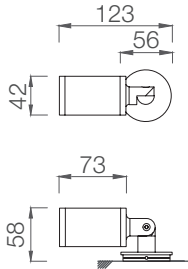
APLICAÇÃO Sobrepor através de bucha e parafuso.

DRIVER Remoto individual.

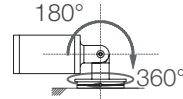
PROPRIEDADES  **IP65 IK7**   **LED**  

COMPOSIÇÃO Corpo em alumínio usinado, acabamento em pintura eletrostática poliéster microtexturizado fosco. Óptica em PMMA. Vedações em silicone.






DIMENSÕES iO-S TOP
127 ou 220V
0,209Kg



MOVIMENTAÇÕES



ACABAMENTOS

			
RAL9005 Preto Intenso Microtexturizado	RAL8016 Marrom Corten Microtexturizado	RAL8028 Marrom Terra Microtexturizado	RAL7024 Cinza Grafite Microtexturizado
			
RAL9007 Cinza Alumínio Acetinado	RAL7035 Cinza Claro Microtexturizado	RAL1013 Branco Pérola Microtexturizado	RAL9003 Branco Sinal Microtexturizado

ACESSÓRIOS



Antifurto

CONFIGURAÇÕES

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acendimento	+ Tensão	+ Acabamento
iO-S-TOP	2700K 3000K	S M WV	LB	4W-200mA 7W-350mA 10W-500mA	I/O TRIAC 0-10 DALI	127V 220V	RAL9005 RAL8016 RAL8028 RAL7024 RAL9007 RAL7035 RAL1013 RAL9003

Modelo: iO-S-TOP __00K L__ _B _W-__mA ____ _V Acabamento

Fornecida com cabo de alimentação



Fornecida com conector IP68



iO-S SPIKE FLEX

2024 OUTDOOR

LIGHTSOURCE



IO-S SPIKE FLEX

DESCRIÇÃO Projetor de sobrepor orientável LED para solo com haste curta.

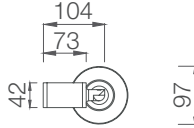
APLICAÇÃO Semi embutido através de aterramento da base.

DRIVER Integrado à base.

PROPRIEDADES 40°  **IP67** **IK7**   **LED**  

COMPOSIÇÃO Corpo em alumínio usinado, acabamento em pintura eletrostática poliéster microtexturizado fosco. Base em polímero injetado. Óptica em PMMA. Vedações em silicone.

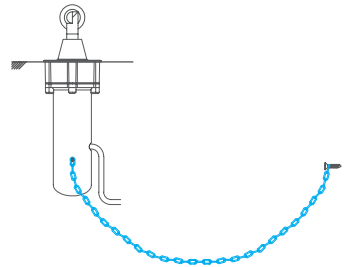
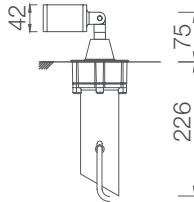
DIMENSÕES iO-S SPIKE FLEX
127 ou 220V
0,760Kg



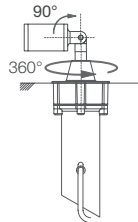
ACESSÓRIOS



Antifurto



MOVIMENTAÇÕES



Fornecida com cabo de alimentação



Fornecida com conector IP68



ACABAMENTOS



RAL9005
Preto Intenso
Microtexturizado



RAL8016
Marrom Corten
Microtexturizado



RAL8028
Marrom Terra
Microtexturizado



RAL7024
Cinza Grafite
Microtexturizado



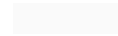
RAL9007
Cinza Alumínio
Acetinado



RAL7035
Cinza Claro
Microtexturizado



RAL1013
Branco Pérola
Microtexturizado



RAL9003
Branco Sinal
Microtexturizado

CONFIGURAÇÕES

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento
iO-S-SPIKE-FLEX	2700K 3000K	S M VV	LB	4W-200mA 7W-350mA 10W-500mA	I/O TRIAC 0-10 DALI	127V 220V	RAL9005 RAL8016 RAL8028 RAL7024 RAL9007 RAL7035 RAL1013 RAL9003

Modelo: iO-S-SPIKE-FLEX __00K L__ _B __W-__mA ____V Acabamento

ÍNDICE 

DADOS LUMÍNICOS 

IO-S SPIKE FLEX

DESCRIÇÃO Projetor de sobrepor orientável LED para solo com haste longa.

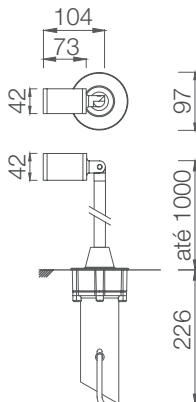
APLICAÇÃO Semi embutido através de aterramento da base.

DRIVER Integrado à base.

PROPRIEDADES 40°  **IP67** **IK7**   **LED**  

COMPOSIÇÃO Corpo em alumínio usinado, acabamento em pintura eletroestática poliéster microtexturizado fosco. Base em polímero injetado. Óptica em PMMA. Vedações em silicone.

DIMENSÕES IO-S SPIKE FLEX
127 ou 220V
0,760Kg

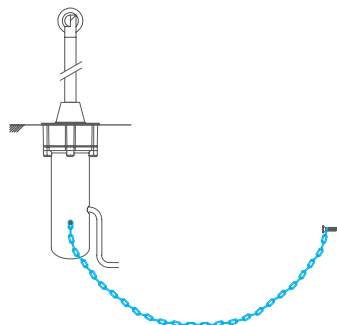


Para condições que exijam haste maior que 1000mm nos informar a medida.

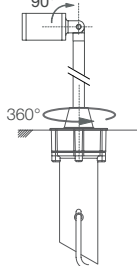
ACESSÓRIOS



Antifurto



MOVIMENTAÇÕES










Fornecida com cabo de alimentação



Fornecida com conector IP68



ACABAMENTOS

			
RAL9005 Preto Intenso Microtexturizado	RAL8016 Marrom Corten Microtexturizado	RAL8028 Marrom Terra Microtexturizado	RAL7024 Cinza Grafite Microtexturizado
			
RAL9007 Cinza Alumínio Acetinado	RAL7035 Cinza Claro Microtexturizado	RAL1013 Branco Pérola Microtexturizado	RAL9003 Branco Sinal Microtexturizado

CONFIGURAÇÕES

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Haste	+ Acabamento
IO-S-SPIKE-FLEX	2700K 3000K	S	LB	4W-200mA	I/O	127V 220V	até 1000mm	RAL9005
		M		7W-350mA	TRIAC			RAL8016
		VV		10W-500mA	0-10 DALI			RAL8028 RAL7024 RAL9007 RAL7035 RAL1013 RAL9003

Modelo: IO-S-SPIKE-FLEX __00K L__ _B __W-__mA ____V Haste Acabamento