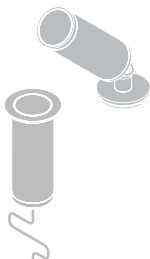


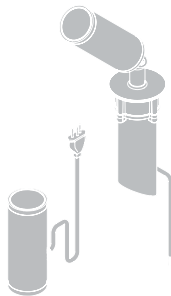
série iO-M



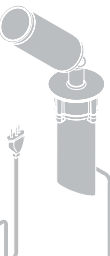
IO-M FLOOR
 projetor de embutir em piso / solo
 driver integrado



IO-M TOP
 projetor de sobrepor orientável
 driver integrado



IO-M PLUG
 projetor de sobrepor portátil



IO-M SPIKE FLEX
 projetor de sobrepor orientável para solo
 driver integrado



IO-M SPIKE SET
 projetor de sobrepor fixo para solo
 driver integrado



IO-M WALL U
 projetor arandela fixo unidirecional
 driver integrado



IO-M WALL UD
 projetor arandela fixo bidirecional
 driver integrado

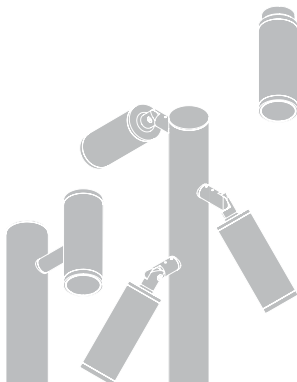


IO-M LINE
 projetor pendente
 driver integrado

IO-M POLE SET
 projetor fixo para poste
 driver integrado

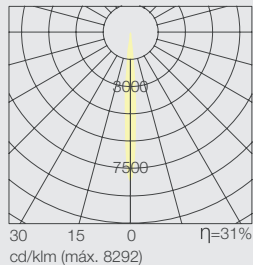
IO-M POLE FLEX
 projetor orientável para poste
 driver integrado

IO-M SURFACE
 projetor de sobrepor fixo
 driver integrado



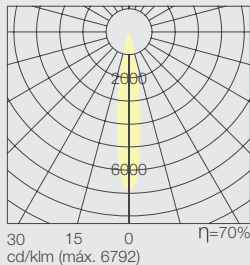
Lente RS

8°



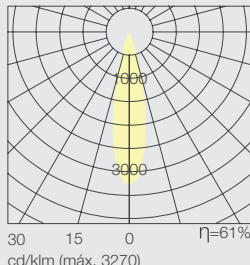
Lente S

15°



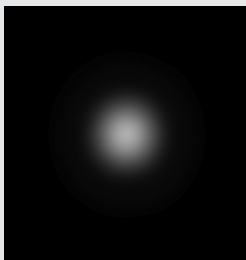
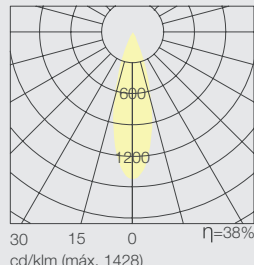
Lente M

24°



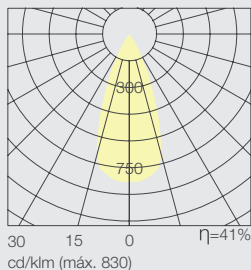
Lente W

30°



Lente VW

45°



Dados Luminicos (atp=60°C)

Vida Útil	Depreciação	Potência**	Corrente	IRC*	Temperatura de cor*	Fluxo Luminoso	Lente RS 8°	Lente S 15°	Lente M 24°	Lente W 30°	Lente VW 45°
(horas)	(%)	(W)	(mA)	(Ra)	(K)	(lm)	(cd)	(cd)	(cd)	(cd)	(cd)
60.000	L90/B10	4	200	≥90	2700	397	3292	2696	1298	567	330
				≥90	3000	415	3442	2819	1357	593	344
		7	350	≥90	2700	654	5424	4442	2139	934	543
					3000	684	5672	4646	2237	977	568
		10	500	≥90	2700	882	7314	5991	2884	1259	732
					3000	922	7646	6262	3015	1317	765
		12	600	≥90	2700	1019	8451	6921	3332	1455	846
					3000	1065	8832	7233	3483	1521	884

*Outras temperaturas de cor sob demanda.

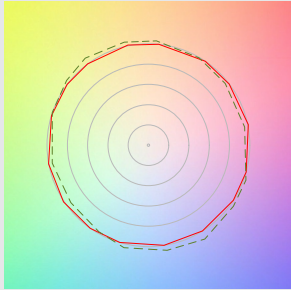
**Os valores de potência apresentados não consideram as perdas elétricas envolvidas.

***Fator de potência ≥ 0,9

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

MEDIÇÕES
MÓDULO LOW BRIGHTNESS (LB)

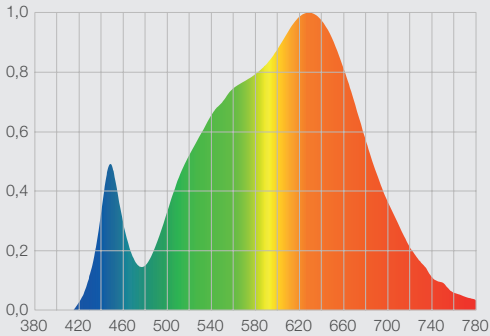
TM30



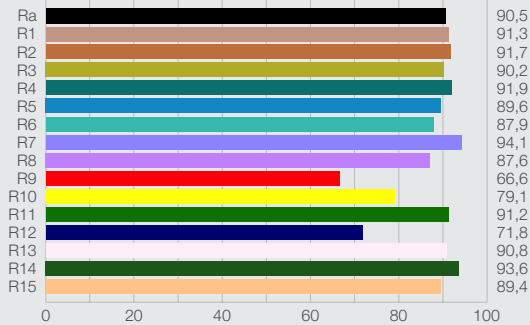
Rf 90
Rg 102
Ra 90,5
CRI ≥ 92
CCT = 3033K

— Referência
- - - Fonte sob teste

DISTRIBUIÇÃO ESPECTRAL

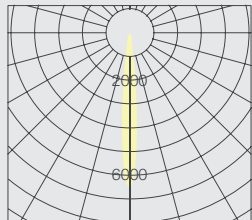


ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES



Lente RS

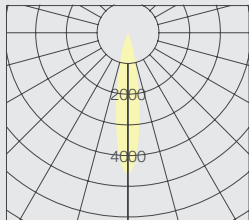
10°



30 15 0 30
cd/klm (máx. 6601) $\eta=38\%$

Lente S

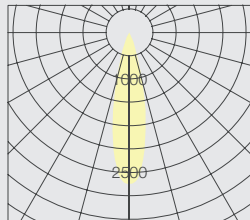
18°



30 15 0 30
cd/klm (máx. 4595) $\eta=62\%$

Lente M

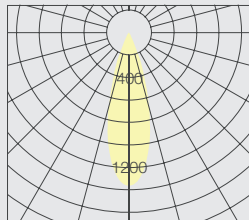
25°



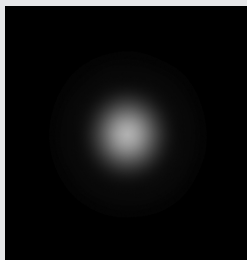
30 15 0 30
cd/klm (máx. 2949) $\eta=60\%$

Lente W

30°

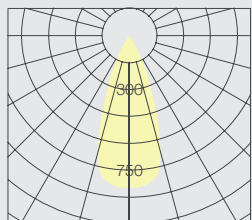


30 15 0 30
cd/klm (máx. 1371) $\eta=39\%$



Lente VW

40°



30 15 0 30
cd/klm (máx. 847) $\eta=39\%$



Dados Lumínicos (atp=60°C)

Vida Útil (horas)	Depreciação (%)	Potência** (W)	Corrente (mA)	IRC* (Ra)	Temperatura de cor* (K)	Fluxo Luminoso (lm)	Lente RS 10° (cd)	Lente S 18° (cd)	Lente M 25° (cd)	Lente W 30° (cd)	Lente VW 40° (cd)
66.500	L90/B10	7	200	≥90	2700	818	5400	3759	2412	1121	693
				≥90	3000	855	5645	3929	2521	1172	724
		13	350	≥90	2700	1358	8966	6240	4005	1862	1150
				≥90	3000	1419	9368	6520	4185	1945	1202
		19	500	≥90	2700	1846	12187	8482	5444	2531	1564
				≥90	3000	1930	12742	8868	5692	2646	1635
		24	600	≥90	2700	2144	14155	9852	6323	2939	1816
				≥90	3000	2242	14802	10302	6612	3074	1899

*Outras temperaturas de cor sob demanda.

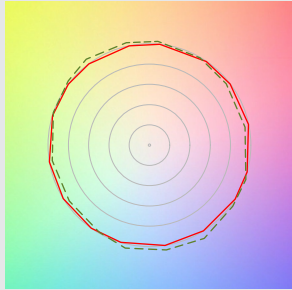
**Os valores de potência apresentados não consideram as perdas elétricas envolvidas.

***Fator de potência ≥ 0,9

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

MEDIÇÕES
MÓDULO HIGH BRIGHTNESS (HB)

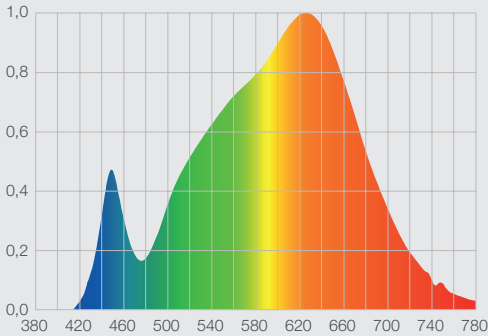
TM30



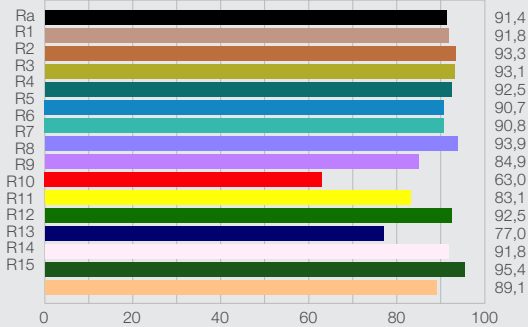
Rf 91
Rg 101
Ra 91,4
CRI ≥92
CCT = 3013K

— Referência
- - - Fonte sob teste

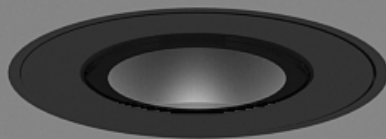
DISTRIBUIÇÃO ESPECTRAL



ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES



iO-M FLOOR



LE RIAD BONTEMPO - CASACOR SP



HEADQUARTERS PINHEIROS



IO-M FLOOR

DESCRIÇÃO Projettor fixo LED com lente uplight.

APLICAÇÃO Embutir em solo por meio de tubo camisa aterrado e parafuso (versão anti-furto).

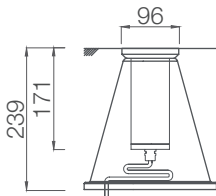
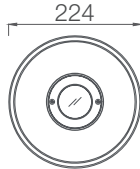
DRIVER Integrado.

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

COMPOSIÇÃO Corpo em alumínio usinado, tubo camisa em alumínio, acabamento em pintura eletrostática poliéster microtexturizada. Óptica em PMMA. Vedações em silicone.

DIMENSÕES

iO-M FLOOR
127 ou 220V
1,436Kg



Instalação prévia do tubo camisa em solo anterior ao acabamento.

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	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento
iO-M-FLOOR	2700K 3000K	RS	LB	4W-200mA	I/O	127V 220V	RAL9005
		S		7W-350mA	TRIAC		RAL8016
	M W WW	HB	10W-500mA	0-10	DALI	RAL8028	
			12W-600mA			RAL7024	
			7W-200mA		RAL9007		
			13W-350mA		RAL7035		
			19W-500mA		RAL1013		
			24W-600mA		RAL9003		

Modelo: iO-M-FLOOR __00K L__ _B __W-__mA ____V Acabamento



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

Não instalar em superfícies côncavas



Prover lastro de 10cm de cascalho



Fornecida com cabo de alimentação



Fornecida com conector IP68



iO-M TOP



IO-M TOP

DESCRIÇÃO Projeter orientável LED com lente.

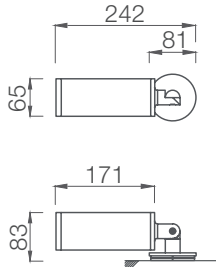
APLICAÇÃO Sobrepor através de bucha e parafuso.

DRIVER Integrado.

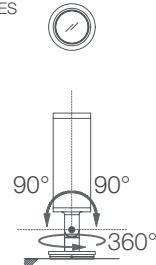
PROPRIEDADES  **IP65** **IK7**   **LED**  

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

DIMENSÕES iO-M TOP
127 ou 220V
0,630Kg



MOVIMENTAÇÕES



ACABAMENTOS



RAL9005
Preto Intenso
Microtexturizado



RAL8016
Marrom Corten
Microtexturizado



RAL8028
Marrom Terra
Microtexturizado



RAL7024
Cinza Grafite
Microtexturizado



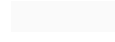
RAL9007
Cinza Alumínio
Acetinado



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-M-TOP	2700K 3000K	RS	LB	4W-200mA	I/O	127V 220V	RAL9005
		S		7W-350mA	TRIAC		RAL8016
	M	10W-500mA	0-10	RAL8028			
	W	12W-600mA	DALI	RAL7024			
	WW	7W-200mA	HB	13W-350mA		RAL9007	
		19W-500mA		RAL7035			
		24W-600mA		RAL1013			
				RAL9003			

Modelo: iO-M-TOP __00K L__ _B __W-__mA ____ _V Acabamento



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

Fornecida com
cabo de
alimentação



Fornecida com
conector IP68



iO-M PLUG



IO-M PLUG

DESCRIÇÃO Projeter LED com lente.

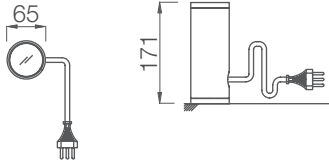
APLICAÇÃO Portátil.

DRIVER Integrado.

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

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

DIMENSÕES iO-M PLUG
127 ou 220V
0,477Kg

**ACABAMENTOS**

RAL9005
Preto Intenso
Microtexturizado



RAL8016
Marrom Corten
Microtexturizado



RAL8028
Marrom Terra
Microtexturizado



RAL7024
Cinza Grafite
Microtexturizado



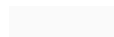
RAL9007
Cinza Alumínio
Acetinado



RAL7035
Cinza Claro
Microtexturizado



RAL1013
Branco Pérola
Microtexturizado



RAL9003
Branco Sinal
Microtexturizado

CONFIGURAÇÕES

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento
iO-M-PLUG	2700K	RS	LB	4W-200mA	I/O	127V	RAL9005
	3000K	S		7W-350mA	TRIAC	220V	RAL8016
		M		10W-500mA	0-10		RAL8028
		W		12W-600mA	DALI		RAL7024
	VV	HB	7W-200mA		RAL9007		
			13W-350mA		RAL7035		
			19W-500mA		RAL1013		
			24W-600mA		RAL9003		

Modelo: iO-M-PLUG __00K L__ _B __W-__mA ____ _V Acabamento

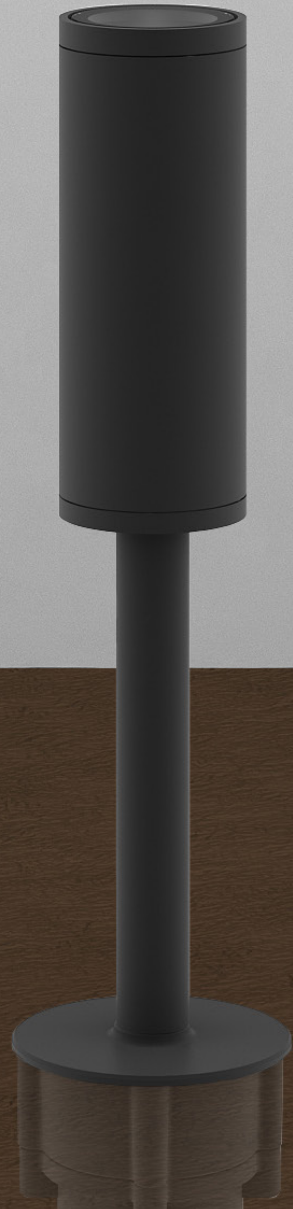


Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

Fornecida
com plug para
tomada



iO-M SPIKE SET



IO-M SPIKE SET

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

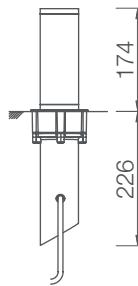
APLICAÇÃO Semi embutido através de aterramento da base.

DRIVER Integrado.

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.

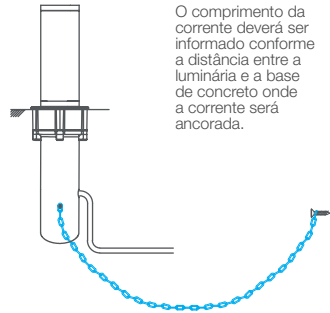
DIMENSÕES IO-M SPIKE SET
127 ou 220V
0,936Kg



ACESSÓRIOS



Antifurto



O comprimento da corrente deverá ser informado conforme a distância entre a luminária e a base de concreto onde a corrente será ancorada.

ACABAMENTOS



RAL9005
Preto Intenso
Microtexturizado



RAL8016
Marrom Corten
Microtexturizado



RAL8028
Marrom Terra
Microtexturizado



RAL7024
Cinza Grafite
Microtexturizado



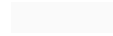
RAL9007
Cinza Alumínio
Acetinado



RAL7035
Cinza Claro
Microtexturizado



RAL1013
Branco Pérola
Microtexturizado



RAL9003
Branco Sinal
Microtexturizado

CONFIGURAÇÕES

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento
IO-M-SPIKE-SET	2700K 3000K	RS	LB	4W-200mA	I/O	127V 220V	RAL9005
		S		7W-350mA	TRIAC		RAL8016
	M	10W-500mA		0-10	RAL8028		
	W	12W-600mA		DALI	RAL7024		
	WW	HB	7W-200mA	13W-350mA	RAL9007		
			19W-500mA	24W-600mA		RAL7035	
						RAL1013	
						RAL9003	

Modelo: IO-M-SPIKE-SET __00K L__ _B __W-__mA ____ _V Acabamento



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

Fornecida com
cabo de
alimentação



Fornecida com
conector IP68



IO-M SPIKE SET

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

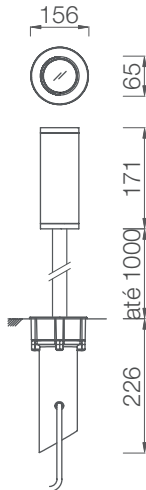
APLICAÇÃO Semi embutido através de aterramento da base.

DRIVER Integrado.

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-M SPIKE SET
127 ou 220V
0,936Kg

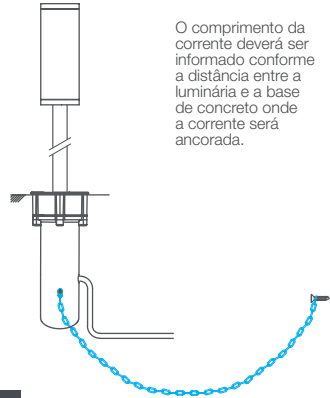


Para condições que exijam haste maior que 1000mm nos informar a medida.

ACESSÓRIOS



Antifurto



O comprimento da corrente deverá ser informado conforme a distância entre a luminária e a base de concreto onde a corrente será ancorada.

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-M-SPIKE-SET	2700K 3000K	RS	LB	4W-200mA	I/O	127V 220V	até 1000mm	RAL9005
		S		7W-350mA	TRIAC			RAL8016
	M W VW	HB	10W-500mA	0-10 DALI	12W-600mA	RAL9007 RAL9007 RAL7035 RAL1013 RAL9003		
			7W-200mA		13W-350mA			
			19W-500mA		24W-600mA			
			7W-200mA		19W-500mA			
			13W-350mA		24W-600mA			
			19W-500mA		24W-600mA			

Modelo: iO-M-SPIKE-SET __00K L__ _B __W-__mA ____V Haste Acabamento



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

Fornecida com cabo de alimentação



Fornecida com conector IP68



iO-M SPIKE FLEX

2024 OUTDOOR

LIGHTSOURCE



ÍNDICE 

DADOS LUMÍNICOS 



50



CASACOR PERNAMBUCO



LOCALIZA EDIFÍCIO SEDE

IO-M SPIKE FLEX

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

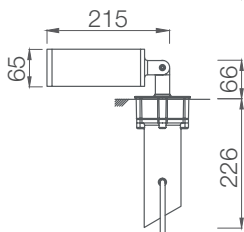
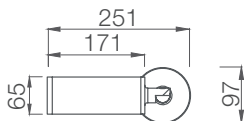
APLICAÇÃO Semi embutido através de aterramento da base.

DRIVER Integrado.

PROPRIEDADES  **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.

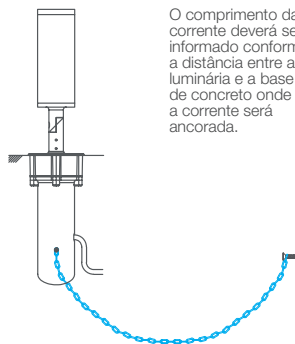
DIMENSÕES iO-M SPIKE FLEX
127 ou 220V
0,948Kg



ACESSÓRIOS

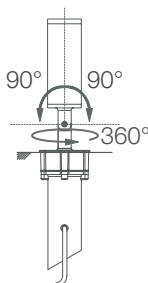


Antifurto



O comprimento da corrente deverá ser informado conforme a distância entre a luminária e a base de concreto onde a corrente será ancorada.

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



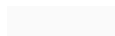
RAL9007
Cinza Alumínio
Acetinado



RAL7035
Cinza Claro
Microtexturizado



RAL1013
Branco Pérola
Microtexturizado



RAL9003
Branco Sinal
Microtexturizado

CONFIGURAÇÕES

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento
iO-M-SPIKE-FLEX	2700K 3000K	RS S M W VW	LB HB	4W-200mA 7W-350mA 10W-500mA 12W-600mA 7W-200mA 13W-350mA 19W-500mA 24W-600mA	I/O TRIAC 0-10 DALI	127V 220V	RAL9005 RAL8016 RAL8028 RAL7024 RAL9007 RAL7035 RAL1013 RAL9003

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



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

ÍNDICE

DADOS LUMÍNICOS

52

IO-M SPIKE FLEX

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

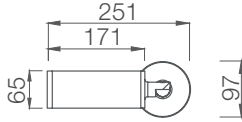
APLICAÇÃO Semi embutido através de aterramento da base.

DRIVER Integrado.

PROPRIEDADES 40°

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

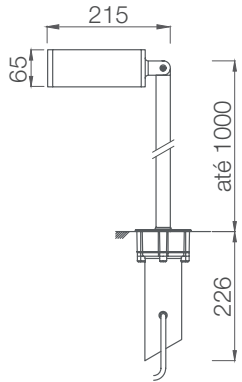
DIMENSÕES IO-M SPIKE FLEX
127 ou 220V
0,948Kg



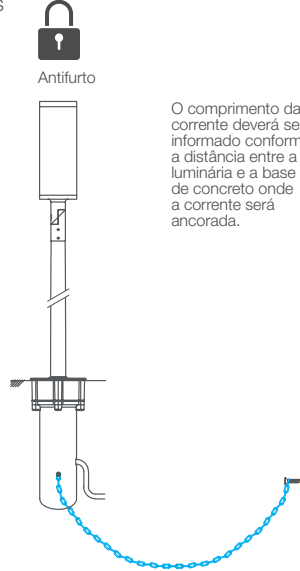
ACESSÓRIOS



Antifurto



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



O comprimento da corrente deverá ser informado conforme a distância entre a luminária e a base de concreto onde a corrente será ancorada.

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

Fornecida com cabo de alimentação



Fornecida com conector IP68



CONFIGURAÇÕES

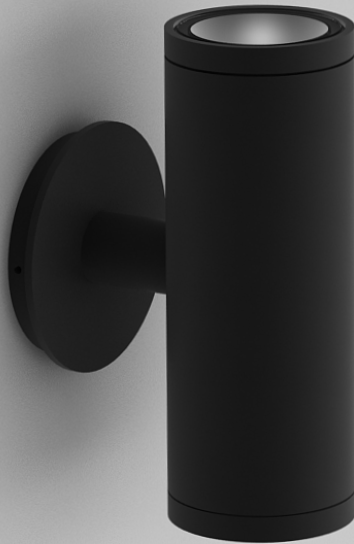
Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Haste	+ Acabamento
IO-M-SPIKE-FLEX	2700K 3000K	RS	LB	4W-200mA	I/O	127V 220V	até 1000mm	RAL9005
		S		7W-350mA	TRIAC			RAL8016
	M	10W-500mA		0-10	RAL8028			
	W	HB	12W-600mA	DALI	RAL7024			
			7W-200mA		RAL9007			
	VW	13W-350mA			RAL7035			
		19W-500mA			RAL1013			
		24W-600mA			RAL9003			

Modelo: IO-M-SPIKE-FLEX __00K L__ _B __W__mA __V Haste Acabamento



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

iO-M WALL U



iO-M WALL U

DESCRIÇÃO Projettor arandela fixo undirecional LED com lente.

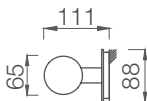
APLICAÇÃO Sobrepor em parede através de bucha e parafuso.

DRIVER Integrado.

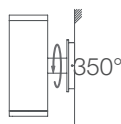
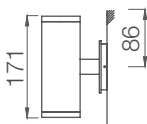
PROPRIEDADES **40°** **IP65** **IK7**   **LED**  

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

DIMENSÕES iO-M WALL U
127 ou 220V
0,620Kg



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

CONFIGURAÇÕES

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento
iO-M-WALL-U	2700K	RS	LB	4W-200mA	I/O	127V	RAL9005
		S		7W-350mA	TRIAC		RAL8016
		M		10W-500mA	0-10		RAL8028
		W		12W-600mA	DALI		RAL7024
	3000K	WW	HB	7W-200mA			RAL9007
				13W-350mA			RAL7035
				19W-500mA			RAL1013
				24W-600mA			RAL9003

Modelo: iO-M-WALL-U __00K L__ _B __W-__mA ____ _V Acabamento



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

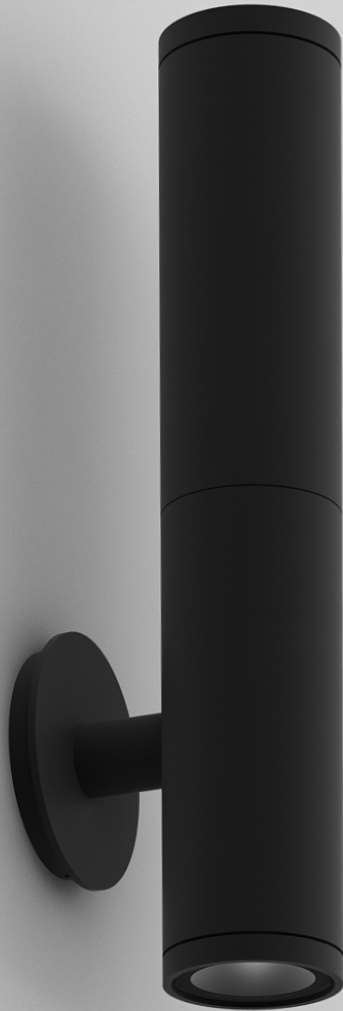
Fornecida com
cabo de
alimentação



Fornecida com
conector IP68



IO-M WALL UD



IO-M WALL UD

DESCRIÇÃO Projetor arandela fixo bidirecional LED com lente.

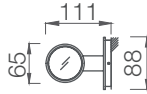
APLICAÇÃO Sobrepor em parede através de bucha e parafuso.

DRIVER Integrado.

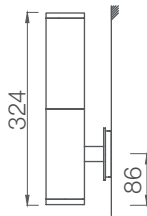
PROPRIEDADES 40° **IP65** **IK7** **LED**

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

DIMENSÕES iO-M WALL UD
127 ou 220V
0,994Kg



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

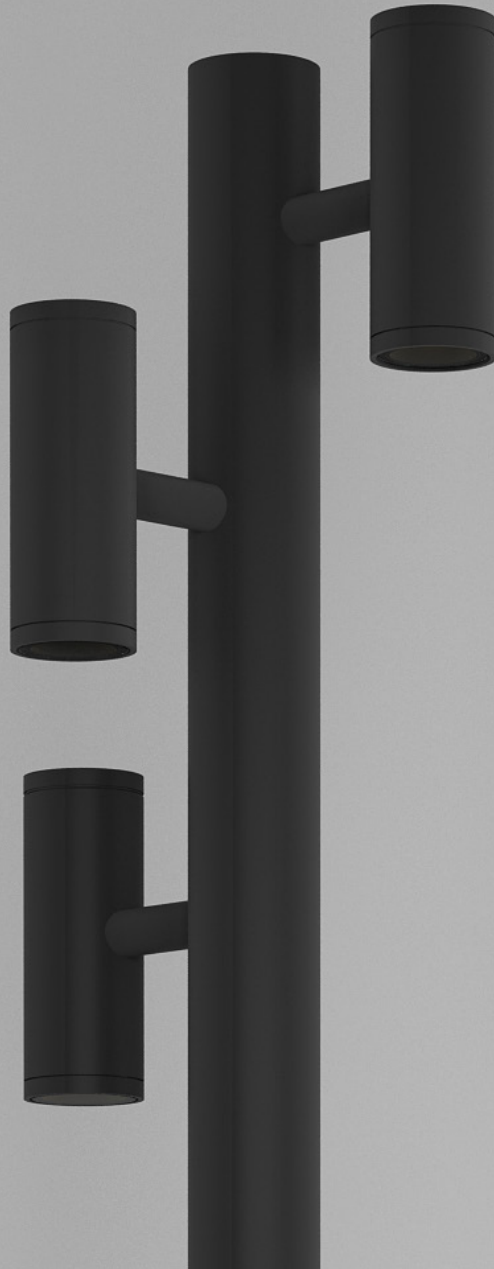
Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento
iO-M-WALL-UD	2700K 3000K	RS S M W VW	LB HB	4W-200mA 7W-350mA 10W-500mA 12W-600mA 7W-200mA 13W-350mA	I/O TRIAC 0-10 DALI	127V 220V	RAL9005 RAL8016 RAL8028 RAL7024 RAL9007 RAL7035 RAL1013 RAL9003

Modelo: iO-M-WALL-UD U__00K L__ _B __W-__mA __ D__00K L__ _B __W-__mA __ __V Acabamento



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

IO-M POLE SET



IO-M POLE SET

DESCRIÇÃO Projetor fixo LED com lente para poste.

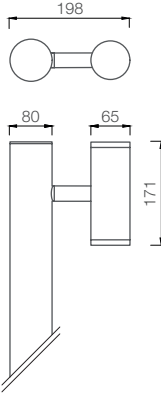
APLICAÇÃO Sobrepor em poste através de bucha e parafuso.

DRIVER Integrado.

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

COMPOSIÇÃO Corpo em alumínio usinado, acabamento em pintura eletrostática poliéster microtexturizada. Óptica em PMMA. Vedações em silicone. Poste em alumínio extremado, acabamento em pintura eletrostática poliéster microtexturizada. Base em aço galvanizado, acabamento em pintura eletrostática epoxi.

DIMENSÕES iO-M POLE SET
127 ou 220V
0.620Kg



POSTE

Base de chumbamento e semi engaste
Ø300 H1009 P500 12Kg
ou
Base de chumbamento
Ø300 H509 8Kg

+ **Haste (p/ metro)**
Ø80 3Kg/m

ACABAMENTOS



RAL9005
Preto Intenso
Microtexturizado



RAL8016
Marrom Corten
Microtexturizado



RAL8028
Marrom Terra
Microtexturizado



RAL7024
Cinza Grafite
Microtexturizado



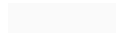
RAL9007
Cinza Alumínio
Acetinado



RAL7035
Cinza Claro
Microtexturizado



RAL1013
Branco Pérola
Microtexturizado



RAL9003
Branco Sinal
Microtexturizado

CONFIGURAÇÕES

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento	
IO-M-POLE-SET	2700K 3000K	RS	LB	4W-200mA	I/O	127V 220V	RAL9005	
		S		7W-350mA	TRIAC		RAL8016	
		M		10W-500mA	0-10		RAL8028	
		W		12W-600mA	DALI		RAL7024	
			WW	HB	7W-200mA			RAL9007
					13W-350mA			RAL7035
					19W-500mA			RAL1013
					24W-600mA			RAL9003

Modelo: iO-M-POLE-SET __00K L__ _B __W-__mA ____V Acabamento



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

Fornecida com cabo de alimentação

Fornecida com conector IP68



IO-M POLE FLEX





IO-M POLE FLEX

DESCRIÇÃO Projetor orientável LED com lente para poste.

APLICAÇÃO Sobrepor em poste através de bucha e parafuso.

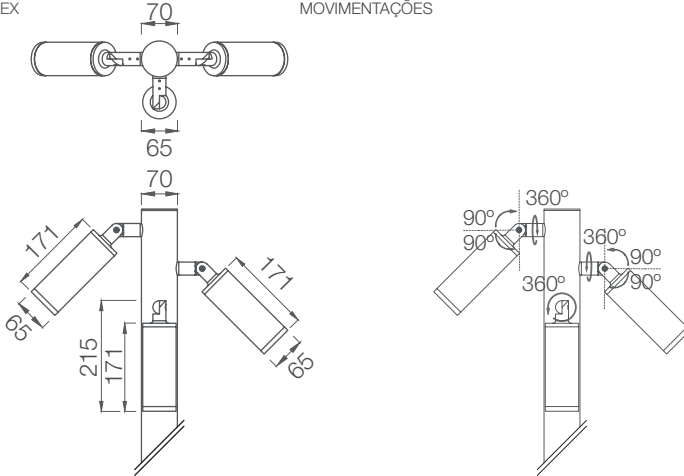
DRIVER Integrado.

PROPRIEDADES 40° **IP65** **IK7**

COMPOSIÇÃO Corpo em alumínio usinado, acabamento em pintura eletrostática poliéster microtexturizada. Óptica em PMMA. Vedações em silicone. Poste em alumínio extremado, acabamento em pintura eletrostática poliéster microtexturizada. Base em aço galvanizado, acabamento em pintura eletrostática epoxi.

DIMENSÕES iO-M POLE FLEX
127 ou 220V
0,630

MOVIMENTAÇÕES



POSTE

Base de chumbamento e semi engaste
Ø300 H1009 P500 12Kg
ou
Base de chumbamento
Ø300 H509 8Kg

+ Haste (p/ metro)
Ø70 3Kg/m

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-M-POLE-FLEX	2700K 3000K	RS	LB	4W-200mA	I/O TRIAC 0-10 DALI	127V 220V	RAL9005
		S		7W-350mA			RAL8016
		M		10W-500mA			RAL8028
		W	HB	12W-600mA	RAL7024		
		VW		7W-200mA	RAL9007		
			13W-350mA	RAL7035			
			19W-500mA	RAL1013			
	24W-600mA	RAL9003					

Modelo: iO-M-POLE-FLEX __00K L__ _B __W-__mA __V Acabamento

Fornecida com cabo de alimentação

Fornecida com conector IP68



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.



IO-M LINE



IO-M LINE

DESCRIÇÃO Projetor pendente LED com lente.

APLICAÇÃO Sobrepor em teto através de bucha e parafuso.

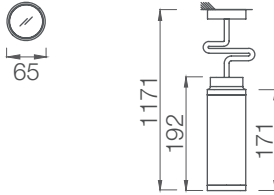
DRIVER Integrado.



PROPRIEDADES 40° **IP65** **IK7** **LED**

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

DIMENSÕES iO-M LINE
127 ou 220V
0,628Kg

**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-M-LINE	2700K 3000K	RS	LB	4W-200mA	I/O	127V 220V	RAL9005
		S		7W-350mA	TRIAC		RAL8016
		M		10W-500mA	0-10		RAL8028
	W VW	HB	12W-600mA	DALI	RAL7024		
			7W-200mA	RAL9007			
			13W-350mA	RAL7035			
			19W-500mA	RAL1013			
			24W-600mA	RAL9003			

Modelo: iO-M-LINE __00K L__ _B __W-__mA ____ _V Acabamento



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

Fornecida com
cabo de
alimentação



Fornecida com
conector IP68



iO-M SURFACE



iO-M SURFACE

DESCRIÇÃO Projetor fixo LED com lente downlight.

APLICAÇÃO Sobrepor em teto através de bucha e parafuso.

DRIVER Integrado.



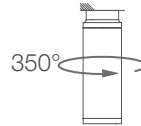
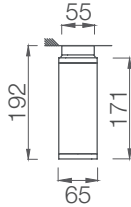
PROPRIEDADES 40° **IP65** **IK7** **LED**

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

DIMENSÕES iO-M SURFACE
127 ou 220V
0,529Kg



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

CONFIGURAÇÕES

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento
iO-M-SURFACE	2700K 3000K	RS	LB	4W-200mA	I/O	127V 220V	RAL9005
		S		7W-350mA	TRIAC		RAL8016
		M		10W-500mA	0-10		RAL8028
		W		12W-600mA	DALI		RAL7024
	VW	HB	7W-200mA			RAL9007	
			13W-350mA			RAL7035	
			19W-500mA			RAL1013	
			24W-600mA			RAL9003	

Modelo: iO-M-SURFACE __00K L__ _B __W-__mA ____ _V Acabamento



Versão SELV (extra baixa tensão de segurança) deverá ser solicitada.

Fornecida com
cabo de
alimentação



Fornecida com
conector IP68

