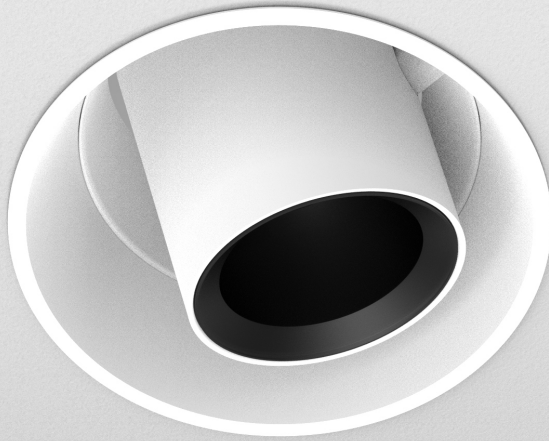
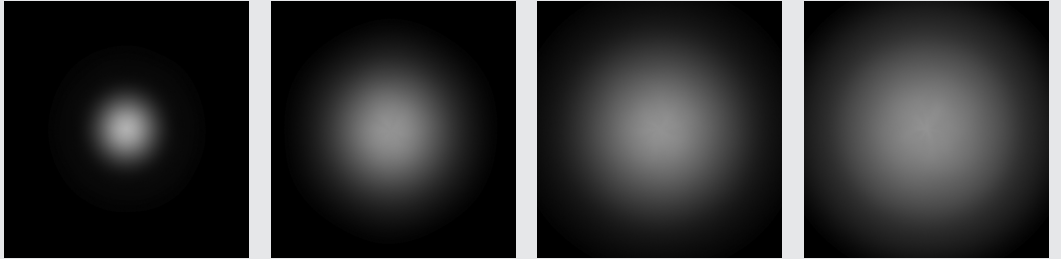
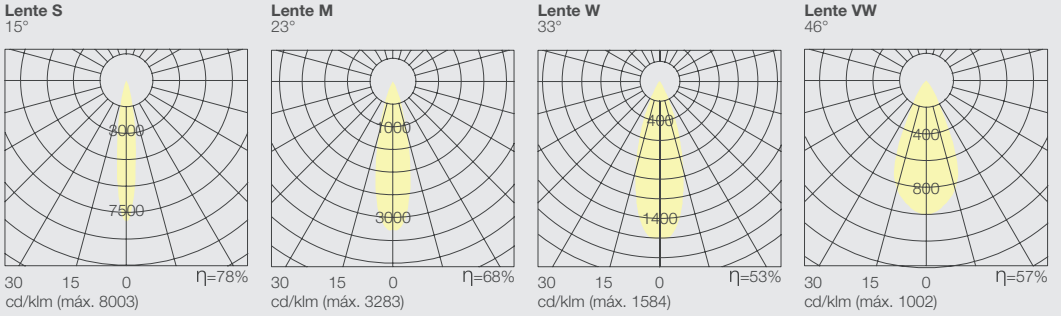


# série VELA



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



Dados Luminicos (attp=60°C)

Vida Útil	Depreciação	Potência**	Corrente	IRC*	Temperatura de cor*	Fluxo Luminoso	Lente S 15°	Lente M 23°	Lente W 33°	Lente VW 46°
(horas)	(%)	(W)	(mA)	(Ra)	(K)	(lm)	(cd)	(cd)	(cd)	(cd)
60.000	L90/B10	3	200	≥90	2700	397	3177	1303	629	398
				≥90	3000	415	3321	1362	657	416
		6	350	≥90	2700	654	5234	2147	1036	655
				≥90	3000	684	5474	2246	1083	685
		10	500	≥90	2700	882	7059	2896	1397	884
				≥90	3000	922	7379	3027	1460	924
		12	600	≥90	2700	1019	8155	3345	1614	1021
				≥90	3000	1065	8523	3496	1687	1067

\*Outras temperaturas de cor sob demanda.

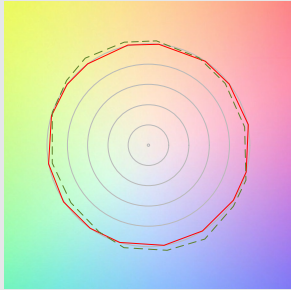
\*\*Os valores de potência apresentados não consideram as perdas elétricas envolvidas.

\*\*\*Fator de potência ≥ 0,9

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

MEDIÇÕES  
MÓDULO LOW BRIGHTNESS (LB)

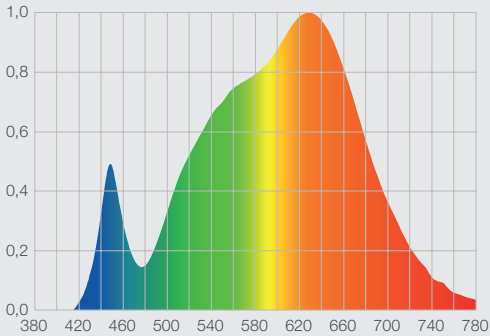
TM30



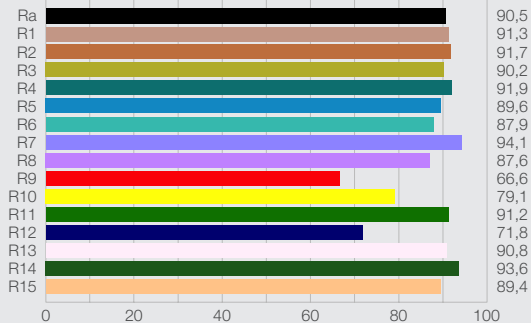
Rf 90  
Rg 102  
Ra 90,5  
CRI  $\geq 92$   
CCT = 3033K

— Referência  
- - - Fonte sob teste

DISTRIBUIÇÃO ESPECTRAL



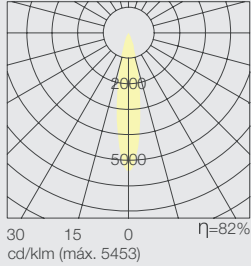
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES



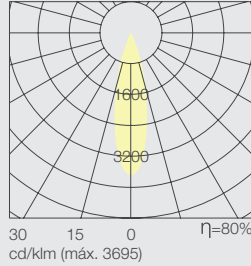
ÓPTICAS E FLUXOS  
MÓDULO **HIGH BRIGHTNESS (HB)**

**Lente S**

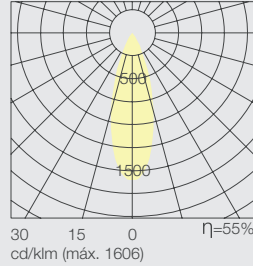
18°

**Lente M**

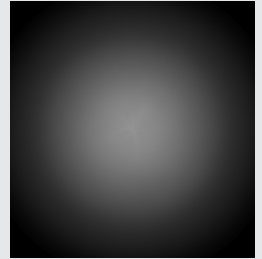
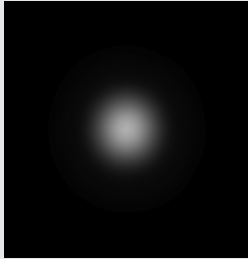
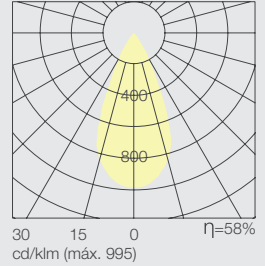
24°

**Lente W**

33°

**Lente VW**

46°

**Dados Luminicos (attp=60°C)**

Vida Útil	Depreciação	Potência**	Corrente	IRC*	Temperatura de cor*	Fluxo Luminoso	Lente S 15°	Lente M 24°	Lente W 33°	Lente VW 46°
(horas)	(%)	(W)	(mA)	(Ra)	(K)	(lm)	(cd)	(cd)	(cd)	(cd)
66.500	L90/B10	7	200	≥90	2700	818	4461	3023	1314	814
				≥90	3000	855	4662	3159	1373	851
		13	350	≥90	2700	1358	7405	5018	2181	1351
				≥90	3000	1419	7738	5243	2279	1412
		19	500	≥90	2700	1846	10066	6821	2965	1837
				≥90	3000	1930	10524	7131	3100	1920
		23	600	≥90	2700	2144	11691	7922	3443	2133
				≥90	3000	2242	12226	8284	3601	2231

\*Outras temperaturas de cor sob demanda.

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

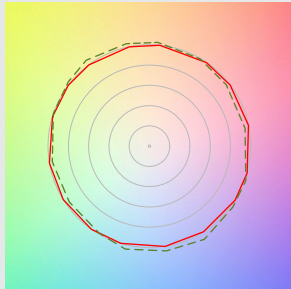
\*\*\*Fator de potência ≥ 0,9

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



MEDIÇÕES  
MÓDULO HIGH BRIGHTNESS (HB)

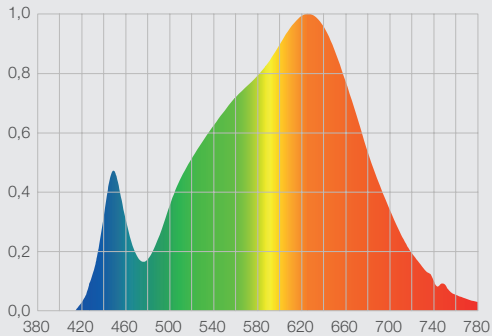
TM30



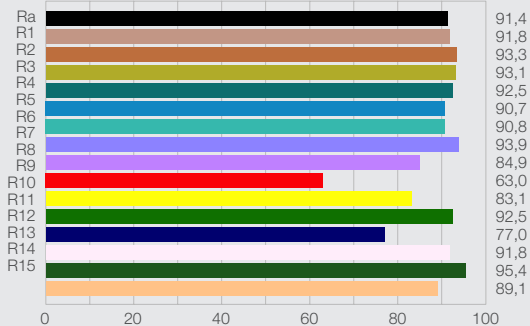
Rf 91  
Rg 101  
Ra 91,4  
CRI  $\geq 92$   
CCT = 3013K

— Referência  
- - - Fonte sob teste

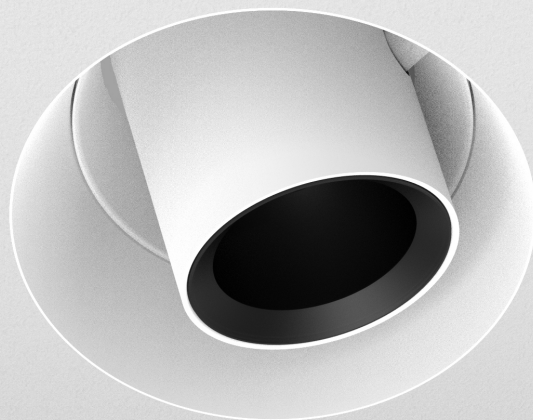
DISTRIBUIÇÃO ESPECTRAL



ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES



# VELA M FLEX





ZEE.DOG TEMPLE





**VELA M FLEX**

**DESCRIÇÃO** Projetor de embutir orientável com moldura para forro.

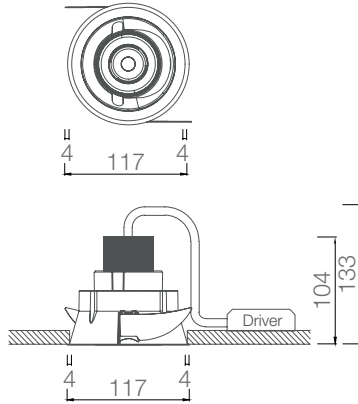
**APLICAÇÃO** Embutir em forro de gesso acartonado espessura 1,27cm, instalação prévia do chassi no forro antes do acabamento.

**DRIVER** Remoto individual.

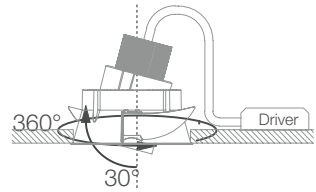
**PROPRIEDADES**  **IP40**  **LED**  

**COMPOSIÇÃO** Corpo em polímero de engenharia injetado, acabamento microtexturizado. Óptica em PMMA.

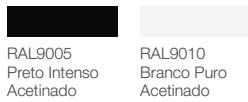
**DIMENSÕES**  
VELA M FLEX  
127 ou 220V  
0,39Kg



**MOVIMENTAÇÕES**



**ACABAMENTOS**



RAL9005  
Preto Intenso  
Acetinado

RAL9010  
Branco Puro  
Acetinado

**CONFIGURAÇÕES**

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento
VELA-M-FLEX	2700K 3000K	S	LB	4W-200mA	I/O TRIAC 0-10 DALI	127V 220V	RAL9005 RAL9010
		M		7W-350mA			
		W		10W-500mA			
		VW	HB	12W-600mA			
				7W-200mA			
				13W-350mA			
			19W-500mA				
			24W-600mA				

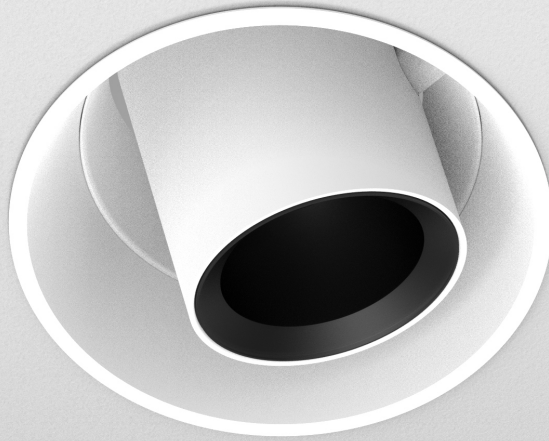
**Modelo:** VELA-M-FLEX \_\_00K L\_\_ \_B \_\_W-\_\_mA \_\_\_\_ \_V Acabamento

Fornecida com  
cabo de  
alimentação





# VELA M FLEX TRIMLESS





**VELA M FLEX TRIMLESS**

DESCRIÇÃO Projetor de embutir orientável sem moldura para forro.

APLICAÇÃO Embutir em forro através de chassi e trava de fixação.

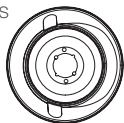
DRIVER Remoto individual.

PROPRIEDADES 40°  IP40   LED  

COMPOSIÇÃO Corpo em polímero de engenharia injetado, acabamento microtexturizado. Óptica em PMMA.



DIMENSÕES VELA M FLEX TRIMLESS  
127 ou 220V  
0,39Kg

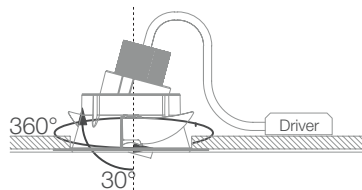
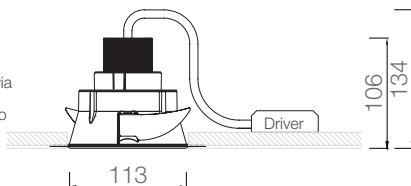


113

MOVIMENTAÇÕES



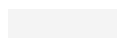
Instalação prévia do chassi no forro anterior ao acabamento.



ACABAMENTOS



RAL9005  
Preto Intenso  
Acetinado



RAL9010  
Branco Puro  
Acetinado

CONFIGURAÇÕES

Produto	+ CCT	+ Óptica	+ Classe de Fluxo	+ Potência	+ Acionamento	+ Tensão	+ Acabamento
VELA-M-FLEX-TRIMLESS	2700K 3000K	S	LB	4W-200mA	I/O TRIAC 0-10 DALI	127V 220V	RAL9005 RAL9010
		M		7W-350mA			
	W	10W-500mA					
	WW	12W-600mA					
	HB	7W-200mA					
		13W-350mA					
19W-500mA							
			24W-600mA				

**Modelo:** VELA-M-FLEX-TRIMLESS \_\_00K L\_\_ \_B \_\_W-\_\_mA \_\_\_\_ \_V Acabamento

Fornecida com  
cabo de  
alimentação

