## Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: MARINO CRISTAL

Endereço do fornecedor: CHIEF EXECUTIVE, VIA GUARDIA DEL CONSIGLIO 29, 47899 SERRAVALLE

- REP. SAN MARINO, IT

Identificador de modelo: 21668

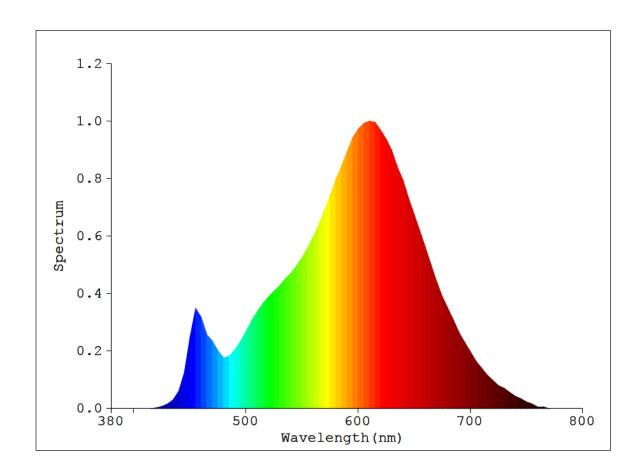
Tipo	40	for	+^	do	1.17.
HIDU	ue	101	ıιe	ue	IUZ:

LED	Não direcional ou di- recional:	NDLS			
E14					
MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não			
Não	Invólucro:	-			
Não					
Não	Atenuável:	Sim			
Parâmetros do produto					
Valor	Parâmetro Valor				
	E14  MLS  Não  Não  Não  Não  Parâmetros do	recional:  E14  MLS Fonte de luz conectada (CLS):  Não Invólucro:  Não Atenuável:  Parâmetros do produto			

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor			
Parâmetros gerais do produto:						
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	8	Classe de eficiência energética	E			
Fluxo luminoso útil (φútil), indicando se é o fluxo numa esfera (360°), num cone de ângulo largo (120°) ou num cone de ângulo estreito (90°);	900 em Es- fera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2 700			
Potência no modo ligado (P <sub>lig</sub> ), expressa em W	8,0	Potência em espera (P <sub>esp</sub> ), expressa em W e arrendondada às centésimas	0,00			
Potência em espera em rede (P <sub>rede</sub> ) para CLS, expressa em W e arrendondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va	80			

			lores de IRC que po- dem ser regulados			
Dimensões ex-	Altura	110	Distribuição espetral	Ver imagem na		
teriores, sem	Largura	28	da energia na gama	última página		
dispositivo de	Profundidade	28	250-800 nm, a plena	, 0		
comando se-	Trotatialaac	20	carga			
parado, ele-						
mentos de co-						
mando da ilu-						
minação e ele-						
mentos de co-						
mando sem						
função de ilu-						
minação, caso existam (em						
milímetros)						
,	,		Em caso afirmativo,	65		
Alegação de potência equiva- lente <sup>(a)</sup>		Sim	potência equivalen-	03		
iente <sup>(c)</sup>			te (W)			
			Coordenadas cro-	0,380		
			máticas (x e y)	0,380		
Parâmetros das	fontes de luz LEI	D e OLED:	,			
Índice de reprodução cromática		2	Fator de sobrevivên-	0,90		
(IRC) R9			cia			
Fator de conservação do fluxo		0,96				
luminoso						
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:						
Fator de desfasamento (cos φ1)		0,50	Coerência cromáti-	5		
			ca, em elipses de			
			MacAdam			
Alegação de que a fonte de luz		_(b)	Em caso afirmativo,	-		
LED substitui fontes de luz fluo-			a alegação de substi-			
rescentes sem balastro integra-			tuição (W)			
do de potência determinada.						
Medida de cintilação (Pst LM)		1,0	Medida de efeito es-	0,4		
			troboscópico (SVM)			

(a)'-' : não aplicável; (b)'-' : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 02/01/2019



Número de registo EPREL: 834547 https://eprel.ec.europa.eu/qr/834547

Fornecedor: MARINO CRISTAL S.r.l. (Fabricante) Sítio Web: www.marinocristal.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: CHIEF EXECUTIVE Sítio Web: www.marinocristal.com

Endereço eletrónico: marinocristal@marinocristal.com Telefone: +3780549901188

**Endereço:** 

VIA GUARDIA DEL CONSIGLIO 29

47899 Itália