## 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: 21676

Tipo	ďρ	tont	മ പമ	11171
1120	u	10110	c ac	IUZ.

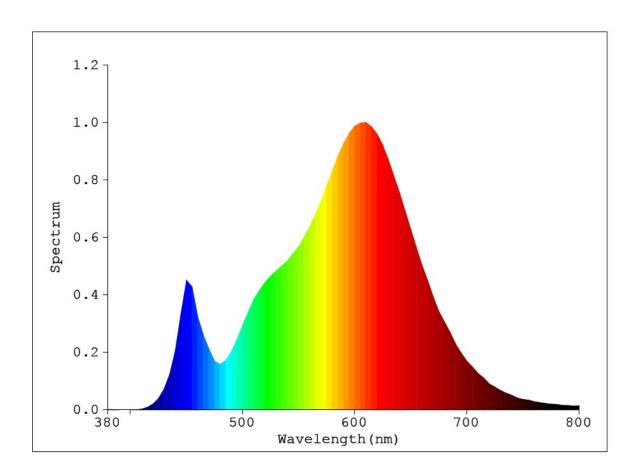
Tipo de fonte de luz:			
Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou di- recional:	DLS
Tipo de casquilho	E27		
(ou outra interface elétrica) da fonte de luz			
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não
	Parâmetros do	produto	
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
	Parâmetros gerais	do produto:	
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredon-	15	Classe de eficiência energética	F

		- T	T				
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor				
Parâmetros gerais do produto:							
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	15	Classe de eficiência energética	F				
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°);	1 250 em Co- ne de ângulo estreito (90°)	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	3 000				
Potência no modo ligado (P <sub>lig</sub> ), expressa em W	15,0	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 reprodu- ção cromática, arre- dondado às unida-	80				

des, ou gama de va-

			lores de IRC que po- dem ser regulados	
Dimensões ex-	Altura	137	Distribuição espetral	Ver imagem na
teriores, sem	Largura	122	da energia na gama	última página
dispositivo de comando se-parado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem	Profundidade	122	250-800 nm, a plena carga	
função de ilu- minação, caso existam (em milímetros)				
Alegação de potência equiva- lente <sup>(a)</sup>		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	146
			Coordenadas cro- máticas (x e y)	0,440 0,403
Parâmetros das	fontes de luz dir	ecionais:		
Pico de intensidade luminosa (cd)		1 669	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	40
Parâmetros das	fontes de luz LEI	D e OLED:		
Índice de reprod (IRC) R9	lução cromática	2	Fator de sobrevivên- cia	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das	fontes de luz LEI	O e OLED de rede:		
Fator de desfasa	amento (cos φ1)	0,70	Coerência cromáti- ca, em elipses de MacAdam	5
LED substitui fo	e a fonte de luz ntes de luz fluo- palastro integra- determinada.	_(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substi- tuição (W)	<u>-</u>
Medida de cintilação (Pst LM)		1,0	Medida de efeito es- troboscópico (SVM)	0,4

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



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



Número de registo EPREL: 1008616 https://eprel.ec.europa.eu/qr/10

08616

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