

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: Tom Dixon

Endereço do fornecedor: Customer Services TD, 1 Bagley Walk, N1C 4PQ LONDON, UK

Identificador de modelo: LEDRING02A

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	N/A		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Sim		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

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	6	Classe de eficiência energética	D
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	800 em Cone de ângulo largo (120°)	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_{lig}), expressa em W	6,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	94

Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	80	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	80		
	Profundidade	5		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,437 0,405
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	285		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	60		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.4366$ $y=0.4025$ $u'=0.2510$ $v'=0.5207$

CCT=2993K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =583.1nm Purity=51.9%

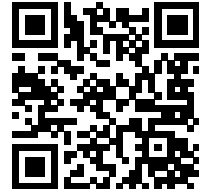
Peak WL:Lp=622.8nm FWHM=157.2nm

Render Index:Ra=93.2

R1 =94 R2 =98 R3 =98 R4 =92 R5 =94 R6 =97 R7 =91

R8 =81 R9 =60 R10=95 R11=94 R12=80 R13=95 R14=100 R15=90

Modelo colocado no mercado da União de 09/11/2022



Número de registo EPREL: 1399196

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1399196>

Fornecedor: Tom Dixon Italia SRL (Representante autorizado)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Customer Services TD

Sítio Web: <https://www.tomdixon.net>

Endereço eletrónico: customerservices@tomdixon.net

Telefone: 0330 3630 030

Endereço:

1 Bagley Walk
N1C 4PQ LONDON
Reino Unido