

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: Extol®

Endereço do fornecedor: Madal Bal a.s., Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, CZ

Identificador de modelo: 43161

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	Bez patice. Zabudovaný LED zdroje		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

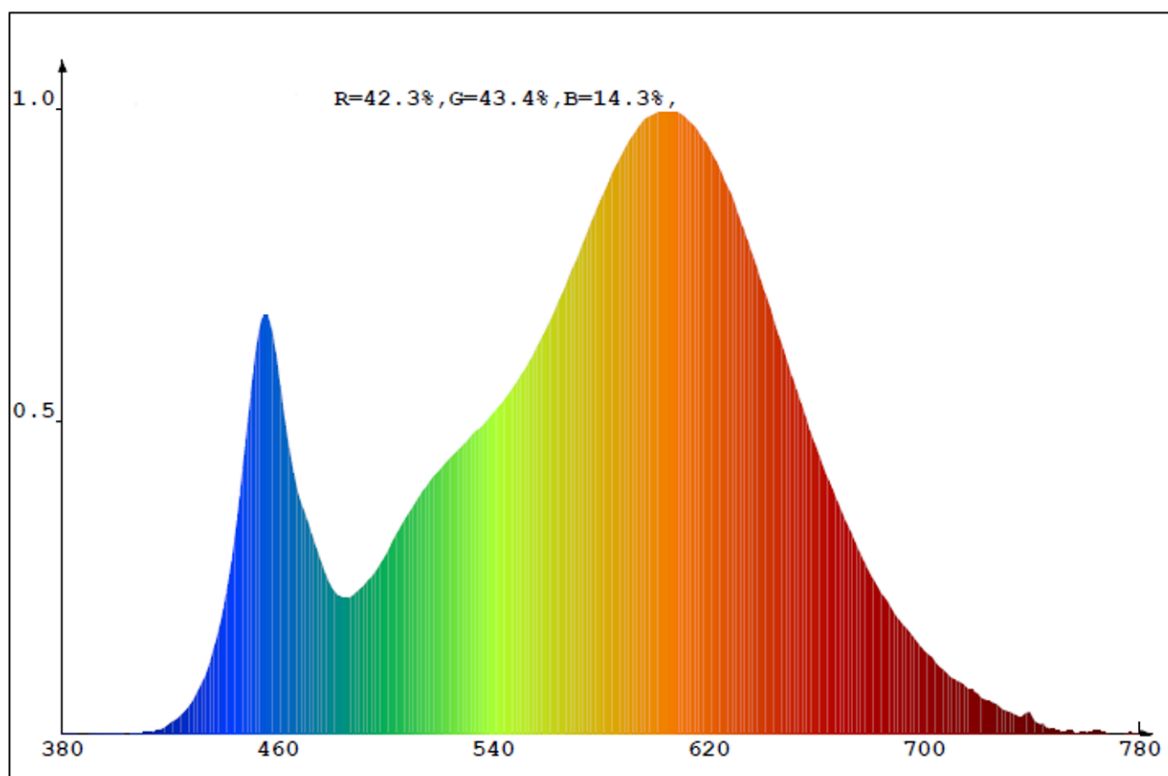
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	8	Classe de eficiência energética	F
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 °);	706 em Cone 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	2 900 ou 4 500 ou 7 500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	7,6	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 va-	86

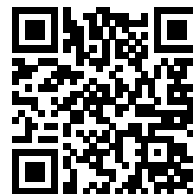
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	155	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	155		
	Profundidade	155		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,428 0,385
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		69	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	35
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		0	Fator de sobrevivência	0,96
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,93		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ_1)		0,93	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		-(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		0,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 12/04/2023



EPREL registration number: 1543831

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1543831>

Supplier: Madal Bal a.s. (Manufacturer)

Website: extol.eu

Customer care service:

Name: Madal Bal a.s.

Website: www.extol.eu

Email: info@madalbal.cz

Phone: +420 577 599 777

Address:

Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244
760 01 Zlín
República Checa