

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: HighLight

Endereço do fornecedor: HighLight B.V., Hogeweyselaan 203, 1382JL Weesp, NL

Identificador de modelo: H5459.01

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	2835		
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:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Sim

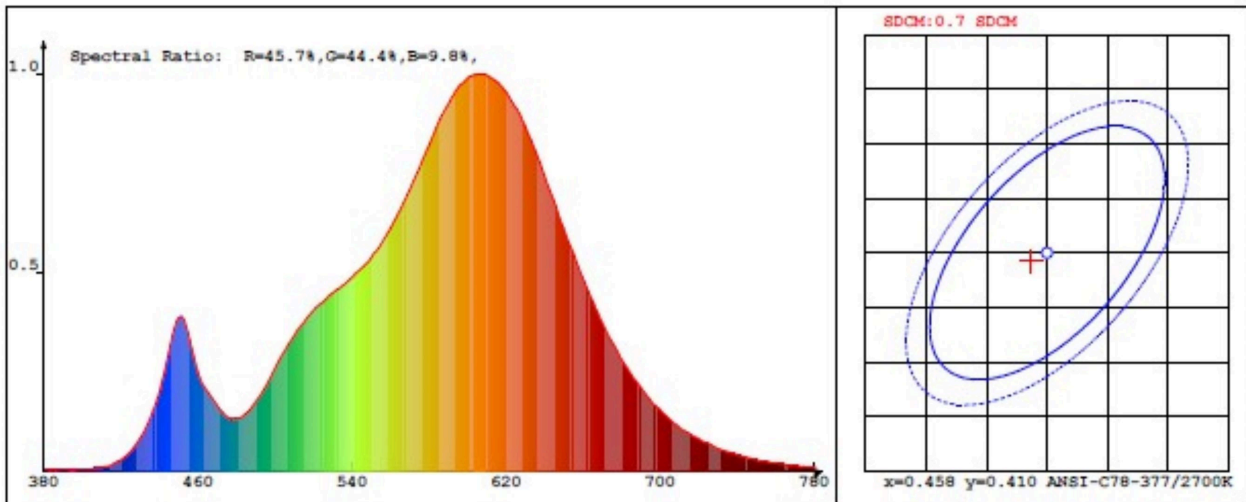
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	44	Classe de eficiência energética	G
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 °);	2 624 em Esfera (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_{lig}), expressa em W	38,4	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	80

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	1 650	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	450		
	Profundidade	350		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,410
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	80		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,98			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Chroma Parameters

Chro.Coor.: x=0.4565 y=0.4093 u=0.2609 v=0.3509 duv=-0.0002
 CCT: 2738K Dominant Wave.: 584.1nm Purity: 59.9% Centre Wave: 599.8nm
 Flux RGB Ratio: R=23.8%, G=74.9%, B=1.3% Peak Wave: 605.6nm Half Width: 116.0nm

Modelo colocado no mercado da União de 01/10/2021



Número de registo EPREL: 1494417

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1494417>

Fornecedor: Highlight B.V. (Importador)

Sítio Web: www.highlightverlichting.nl

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: HighLight B.V.

Sítio Web: www.highlightverlichting.nl

Endereço eletrónico: info@highlightverlichting.nl

Telefone: 0294-414142

Endereço:

Hogeweyselaan 203
1382JL Weesp
Países Baixos