

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: Scandinavian Lighting Concept

Endereço do fornecedor: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Identificador de modelo: 3234513

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	COB		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Sim		
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	11	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 °);	550 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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	11,0	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	0,00	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	90

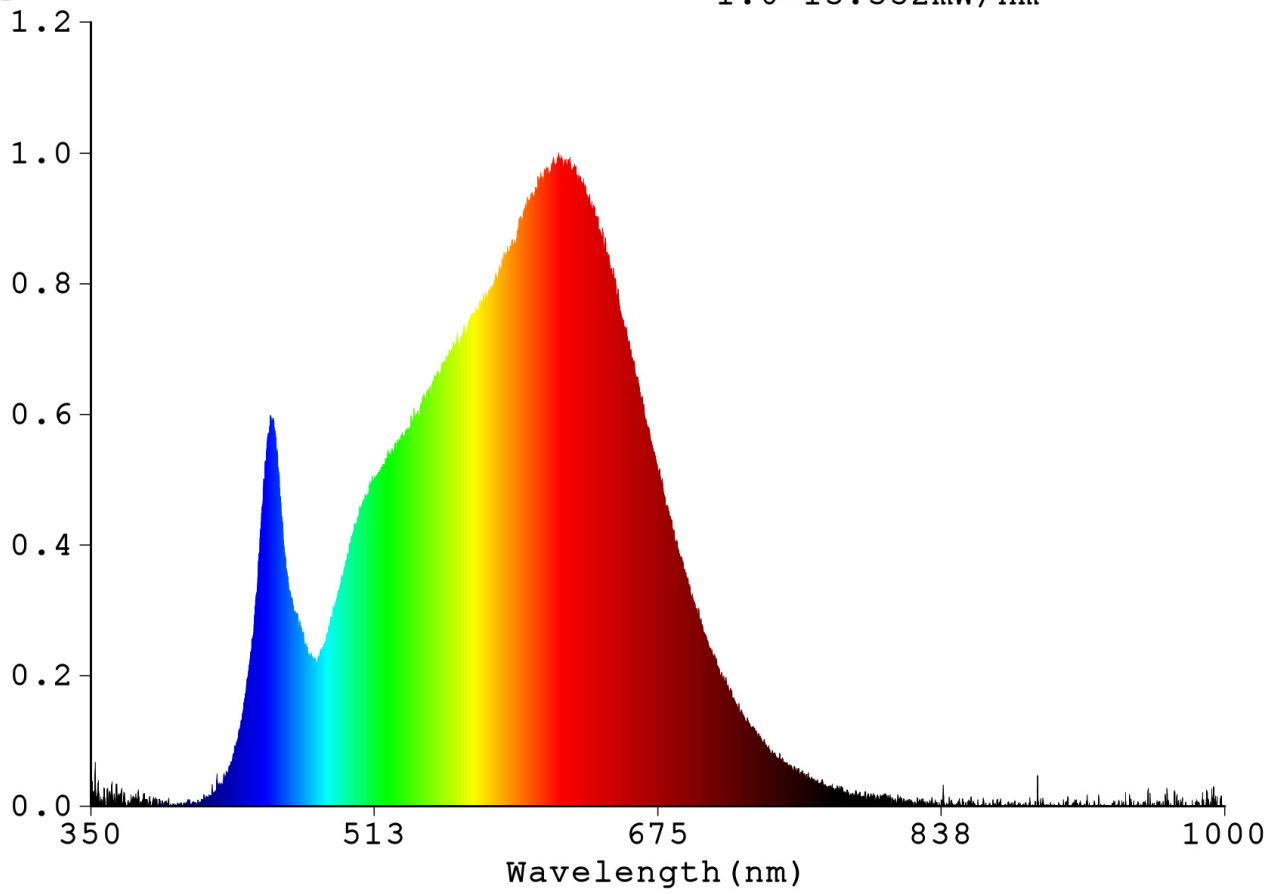
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	95	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	70		
	Profundidade	70		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,429 0,404
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	298		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	24
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	90		Fator de sobrevivência	0,95
Fator de conservação do fluxo luminoso	1,00			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,95		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
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)	1,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

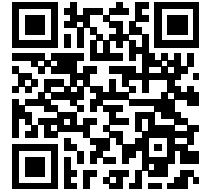
(b) : não aplicável;

Spectrum

1.0=13.352mW/nm



Modelo colocado no mercado da União de 01/08/2021



Número de registo EPREL: 1037606

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1037606>

Fornecedor: THE LIGHT GROUP AS (Fabricante)

Sítio Web: www.tlg.no

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: The Light Group

Sítio Web: www.tlg.no

Endereço eletrónico: post@tlg.no

Telefone: +4738002101

Endereço:

Sagmyra 2a
4624 Kristiansand
Noruega