

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: G&L Handels GmbH

Endereço do fornecedor: G&L Handels GmbH, Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

Identificador de modelo: 982109300

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	N/A		
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 encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

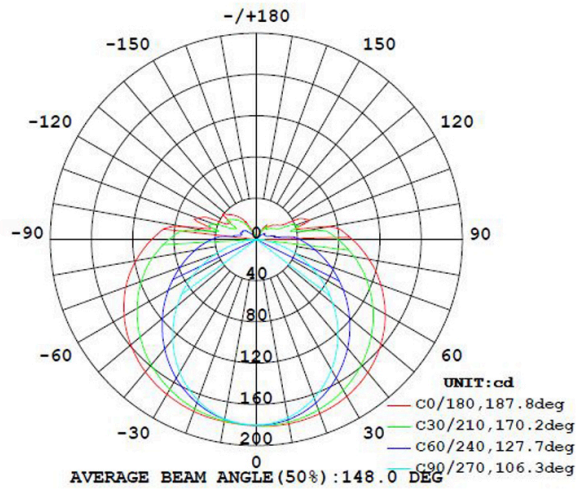
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	9	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 030 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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	9,4	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,40
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	81

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	875	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	24		
	Profundidade	25		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,430 0,401
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	1		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,50		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.	Sim ^(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	1
Medida de cintilação (Pst LM)	0,9		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,9

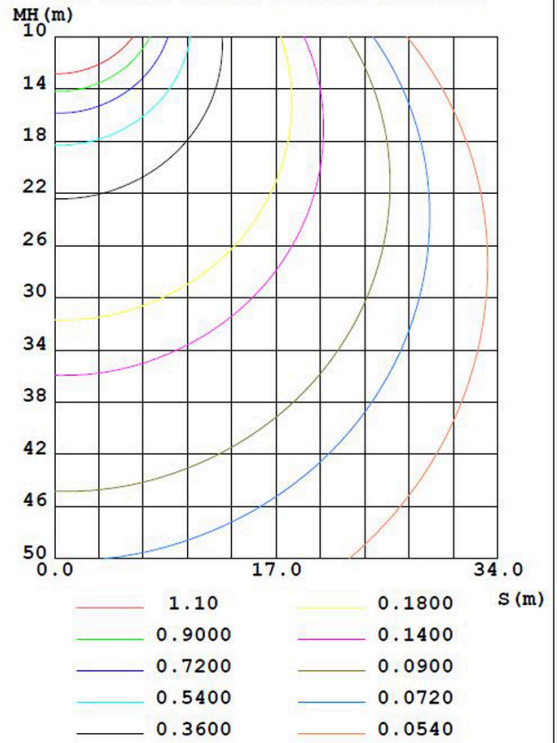
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

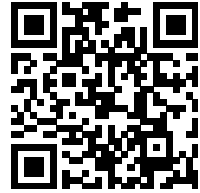
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



Model placed on the Union market from 01/01/2020



EPREL registration number: 856667

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/856667>

Supplier: G & L Handels GmbH (Manufacturer)

Website: www.gl-handels.de

Customer care service:

Name: G&L Handels GmbH

Website: www.gl-handels.de

Email: info@gl-handels.de

Phone: 0341 4422 7922

Address:

Gerhard-Ellrodt-Straße 52

04249 Leipzig

Alemanha