

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: LYOPRO

Endereço do fornecedor: Información, Sequia Rascaña 14, nave 6, 46210 Valencia Picaña Valencia, ES

Identificador de modelo: 61507

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	No lleva		
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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

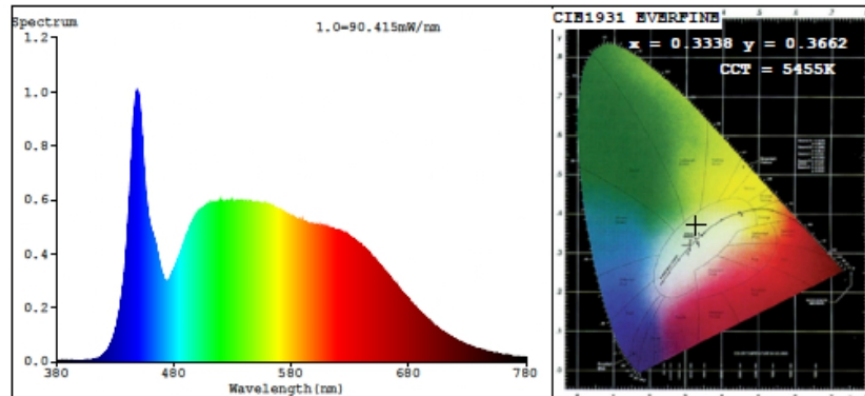
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	34	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	3 400 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 ou 4 000 ou 6 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	34,0	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 va-	90

			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	85	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	85		
	Profundidade	145		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,333 0,366
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		11 996	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	38
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		9	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3338$ $y=0.3662$ $u'=0.1985$ $v'=0.4899$
CCT=5455K (Duv=0.0117) Dominant WL: $\lambda_d = 555.1nm$ WL: $\lambda_c = --nm$ Purity=10.1%
Ratio: R=15.2% G=79.3% B=5.6% Peak WL: $\lambda_p = 448.6nm$ FWHM=19.1nm
Render Index: Ra=90.0 AvgR=85.4

R1 =87 R2 =91 R3 =96 R4 =90 R5 =88 R6 =89 R7 =95
R8 =83 R9 =49 R10=81 R11=90 R12=71 R13=88 R14=98 R15=83

Photo Parameters:

Flux = 3579 lm Eff. : 99.16 lm/W Fe = 11.93 W

Electrical parameters:

V = 219.12 V I = 0.1722 A P = 36.09 W PF = 0.9567
LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 19 ms Ip = 43915 (67%)

Model:	Number:T3505
Tester:	Date:2022-04-01 10:56:43
Temperature:Tdeg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:

Model placed on the Union market from 04/09/2019



EPREL registration number: 1216031

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1216031>

Supplier: Leds y Ordenación, SL. (Importer)

Website: www.lyopro.es

Customer care service:

Name: Información

Website: www.lyopro.es

Email: info@lyopro.es

Phone: +34 963 21 50 93

Address:

Sequia Rascaña 14, nave 6
46210 Picaña
Espanha