

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: LIGHT-POINT

Adresa dodávateľa: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identifikačný kód modelu: 290108 - LINEA W2

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Áno	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

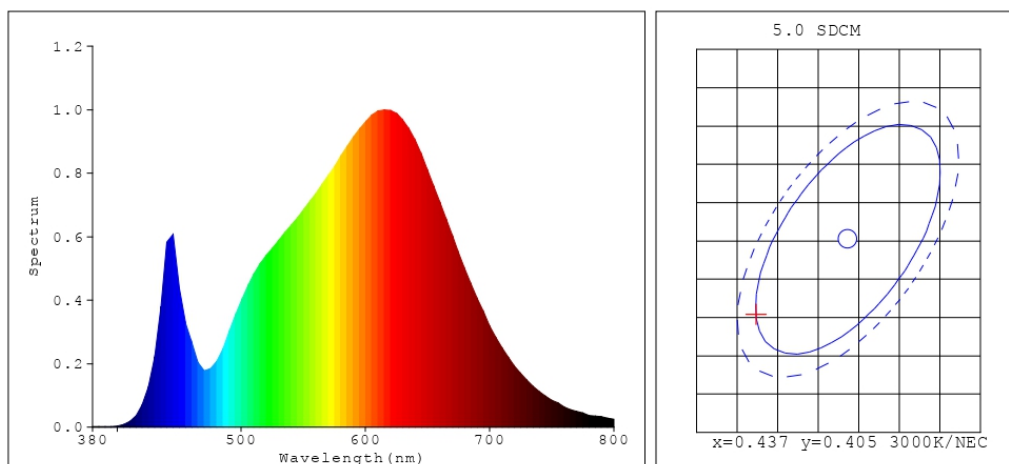
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	35	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 530 v zúženému kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2700...3000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	34,3	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	90

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	65	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	70		
	Hĺbka	300		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,450 0,404
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)		116	Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	115
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		50	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,70		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4273$ $y=0.3970$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2474$ $v'=0.5171$ ($duv=-1.48e-03$)

Tc=3110K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=47.4% Centroid WL:596.0nm

Ratio:R=24.8% G=72.8% B=2.4% Peak WL:Lp=615.0nm HWL:167.0nm

Render Index:Ra=89.6

R1 =90 R2 =93 R3 =95 R4 =90 R5 =89 R6 =91 R7 =90

R8 =79 R9 =50 R10=83 R11=91 R12=82 R13=90 R14=97 R15=86

Photo Parameters:

Flux: 1688.0 lm Fe: 5.8029 W Efficacy:75.72 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=221.3V I=0.1047A P=22.29W PF=0.9625

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]

Ip=28626 (G=4,D=54)

REF=7823 (R=2)

%=-0.052%

PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type:640089-112-30 (烤漆雾灰裸光源) 3000K

Number:209

Test Department:LCZ

Temperature:25.3 deg

Humidity:65.0%

Test Operator:Eric

Test Date:2025-09-05 15:45:28

Software:V2.00.128

Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Model uvedený na trh Únie od 16/09/2025.



Registračné číslo v databáze EPREL: 2473094

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473094>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901080

Dodávateľ: LIGHT-POINT A/S (Výrobca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Legal

Webové sídlo:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefón: +4522896666

Adresa:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark