

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: LIGHT-POINT

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

Identifikacijska oznaka modela: 290106 - LINEA W2

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Da	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

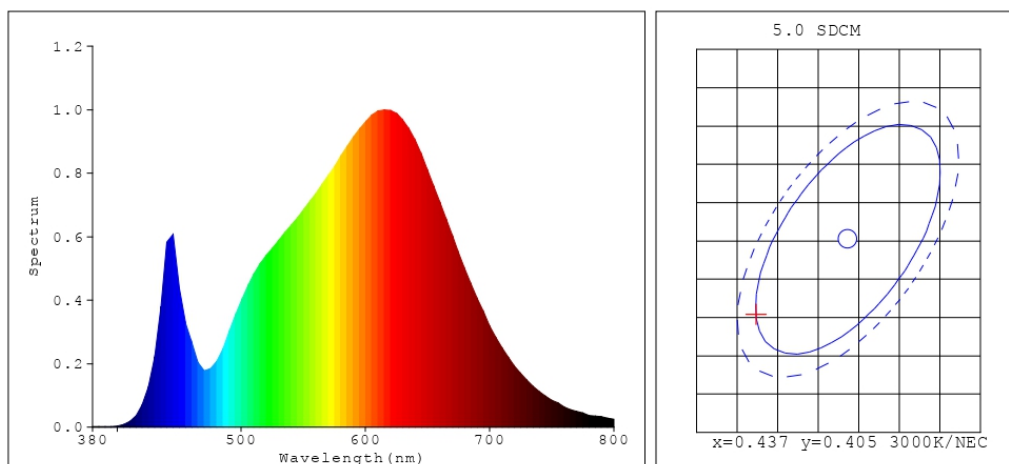
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	35	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	2 530 u Uzak stožac (90 °)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2700...3000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	34,3	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	90

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	65	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	70		
	Dubina	300		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,450 0,404
Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		116	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	115
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	50		Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,70			

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

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%

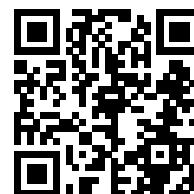
Test Operator:Eric

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

Software:V2.00.128

Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Model na tržištu Unije od 16/09/2025.



Broj upisa u EPREL: 2473074

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473074>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901066

Dobavljač: LIGHT-POINT A/S (Proizvođač)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: Legal

Internetske stranice:

E-adresa: bkr@light-point.com

Telefon: +4522896666

Adresa:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark