

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: 290101 - LINEA W1

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	18	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 650 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	17,8	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	150		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,428 0,396
Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		400	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	39
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		49	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,98		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4283$ $y=0.3961$
Chromaticity Coordinate: $u'=0.2484$ $v'=0.5169$ ($duv=-1.98e-03$)
Tc=3086K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=47.4% Centroid WL:597.0nm
Ratio:R=25.0% G=72.7% B=2.4% Peak WL:Lp=615.0nm HWL:164.9nm
Render Index:Ra=89.5
R1 =89 R2 =93 R3 =95 R4 =90 R5 =89 R6 =91 R7 =90
R8 =78 R9 =49 R10=83 R11=91 R12=83 R13=90 R14=97 R15=86

Photo Parameters:

Flux: 1133.7 lm Fe: 3.9094 W Efficacy:72.66 lm/W

Electrical Parameters:

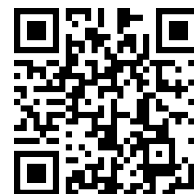
Lamp : U=221.3V I=0.07493A P=15.60W PF=0.9408

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=18609(G=4,D=53)
REF=52294(R=3) %=-0.025% PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type:640089-112-15 (咖啡裸光源) 220V/50Hz
Number:211 Test Department:LCZ
Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
Test Operator:Eric Test Date:2025-09-05 15:58:41
Software:V2.00.128 Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Model na tržištu Unije od 10/09/2025.



Broj upisa u EPREL: 2467307

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2467307>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901004

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