

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** LIGHT-POINT

**Adresa dodavatele:** LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

**Identifikační značka modelu:** 270533 EDGE ROUND

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	30	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	851 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2700...5000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	30,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	94
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	12	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,379 0,368
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		79	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,98		
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )		0,96	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	5
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		0,1	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	-

(a) „-“: nepoužije se;

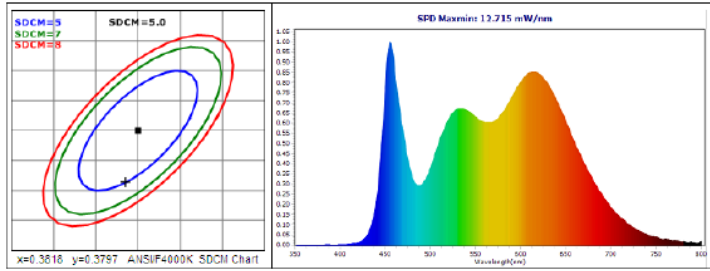
(b) „-“: nepoužije se;

Spectral test report for lamp

Product type : 270531 Test time : 2023-4-24 11:25:22  
 Product No. : CP330740NJ Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3796$   $y=0.3893$   $u=0.2280$   $v=0.3318$   $u^*=0.2280$   $v^*=0.4977$   
 Color temperature: 3964 K ( $duv=0.00376$ ) Color difference:  $\Delta SDCM(ANSI/F4000)=5.0$  Main Wavelength: 483.3 nm Purity: 0.179  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=464.8$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=25.9$  nm Color ratio:  $R=0.227$   $G=0.734$   $B=0.039$   
 Color rendering index: CRI=93.68 Color Fidelity:  $Rf=92.04$  Color Gamut:  $Rg=101.49$   $GAI=106.69$   
 R1=100.0 R2=100.0 R3=97.3 R4=99.3 R5=95.2 R6=92.0 R7=93.6 R8=90.3  
 R9=73.5 R10=97.9 R11=97.3 R12=71.0 R13=98.4 R14=97.4 R15=96.3



Optical Parameter

Luminous flux: 800.24 lm luminous efficiency: 20.89 lm/w Radiant flux: 2.037 W  
 Energy efficiency Index (EEI): 20.892 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MES1=520.218

Electrical Parameter

Voltage(V): 220.40 Current(A): 0.1420 Watts(W): 28.730 Power factor: 0.9050

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 46723 (71.3%)  
 Preheat time : (min) Integral time : 133.08 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model uvedený na unijní trh od 30/08/2022



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1249857

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1249857>

**Dodavatel:** LIGHT-POINT A/S (Výrobce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** LIGHT-POINT

**Internetové stránky:**

**E-mail:** [finance@light-point.com](mailto:finance@light-point.com)

**Telefon:** +4570255525

**Adresa:**

Grønnegade 3, 2. tv.  
1107 Copenhagen K  
Dánsko