

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke LIGHT-POINT

Leverandørens adresse: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Modelidentifikation: 270541 EDGE ROUND Ø500

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	30	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	851 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...5000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	30,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	94

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	400	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	400		
	Dybde	12		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,379 0,368
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		79	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,98		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)		0,96	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		-(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	-

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270543 5000K
Product No. : CP330750BT03700-NA-CE867-V806
Manufacturer : VELLNICE
Test time : 2022-08-23 08:58:53
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : QC1

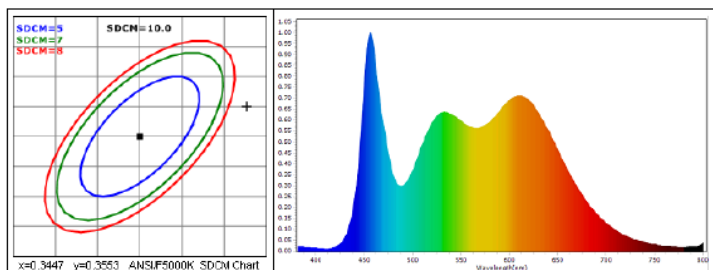
CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3603$ $y=0.3613$ $u=0.2179$ $v=0.3277$ $u^*=0.2179$ $v^*=0.4916$
Color temperature: 4506 K ($\Delta u^*=0.0094$) Color difference: $\Delta SDCM(ANSI/F5000)=10.0$ Main Wld: 483.02 nm Purity: 0.2
Peak wavelength: $\lambda_p=455.4$ Control wavelength: 561.6 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=27.0$ nm Color ratio: $R=0.205$ $G=0.751$ $B=0.044$

Color rendering index: $R_a=93.92$ Color Fidelity: $R_f=90.65$ Color Gamut: $R_g=99.25$ $GAI=127.14$

$R1=97.4$ $R2=98.5$ $R3=98.9$ $R4=95.8$ $R5=92.9$ $R6=91.1$ $R7=92.5$ $R8=85.7$
 $R9=65.9$ $R10=92.5$ $R11=98.2$ $R12=65.2$ $R13=97.5$ $R14=97.5$ $R15=92.1$

Color Quality Scale(CQS) $Q_a=94.7$ $Q_b=95.9$ $Q_p=96.4$ $Q_r=92.9$
 $Q1=95.6$ $Q2=97.5$ $Q3=95.0$ $Q4=94.9$ $Q5=91.9$ $Q6=90.3$ $Q7=91.7$ $Q8=84.7$
 $Q9=65.0$ $Q10=91.6$ $Q11=97.2$ $Q12=64.4$ $Q13=96.7$ $Q14=96.5$ $Q15=91.2$



Optical Parameter

Luminous flux: 968.48 lm
Energy efficiency index(EI): 0.448
Mesopic vision flux(lm): USP=1676.573 MOVE=1002.494 MES1=881.841 MES2=860.087
Luminous efficiency: 29.91 lm/W
Energy efficiency class B (EU 874/2012)
Radiant flux: 3.224 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 218.30
Current(A): 0.1680
Watts(W): 33.500
Power factor: 0.9130

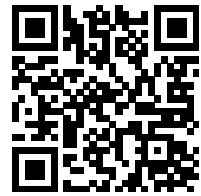
Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 360-800nm : 1nm
Preheat time : (min)
Humidity :
Peak AD : 40967 (74.6%)
Integral time : 86 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 09/08/2021



EPREL registration number: 1621589

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1621589>

Supplier: LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Legal

Website:

Email: bkr@light-point.com

Phone: +4522896666

Address:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark