

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** LIGHT-POINT

**Leverandørens adresse:** LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

**Modelidentifikation:** 271121 DARK TASK F1

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	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	15	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	1 034 i Bred kegle ( $120^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	15,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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	140	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	140		
	Dybde	17		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,425 0,396
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	60	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,98			
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )	0,96	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	3	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	-	

(a) : ikke relevant

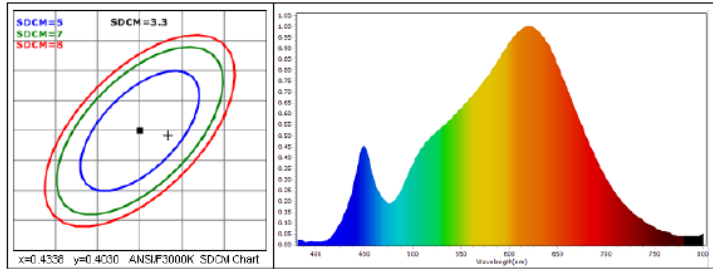
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 271134 Test time : 2022-07-26 11:19:35  
 Product No. : CD332204BT01030-NA-CE-V906 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4337$   $y=0.4021$   $u=0.2525$   $v=0.3473$   $u^*=0.2525$   $v^*=0.5210$   
 Color temperature: 2959 K ( $\Delta u_v=0.00101$ ) Color difference:SDCM(ANSI/F3000)=3.3 Main  $\lambda_d=482.02$  nm Purity: 0.02  
 Peak wavelength: $\lambda_p=619.1$  nm Control wavelength:561.1 nm FWHM: $\Delta\lambda=158.9$  nm Color ratio: $R=0.280$   $G=0.716$   $B=0.024$   
 Color rendering index:  $R_a=91.87$  Color Fidelity: $R_f=90.47$  Color Gamut: $R_g=100.49$   $QAI=95.11$   
 $R1=90.2$   $R2=93.7$   $R3=98.4$   $R4=95.4$   $R5=95.3$   $R6=96.5$   $R7=89.4$   $R8=77.8$   
 $R9=53.4$   $R10=86.1$   $R11=86.3$   $R12=88.1$   $R13=90.6$   $R14=97.5$   $R15=95.7$   
 Color Quality Scale(CQS)  $Qa=94.3$   $Qb=88.7$   $Qc=95.9$   $Qd=95.3$   
 $Q1=89.4$   $Q2=92.7$   $Q3=95.5$   $Q4=94.5$   $Q5=94.3$   $Q6=95.7$   $Q7=96.6$   $Q8=76.8$   
 $Q9=52.5$   $Q10=85.2$   $Q11=85.3$   $Q12=87.3$   $Q13=89.8$   $Q14=96.5$   $Q15=84.8$



Optical Parameter

Luminous flux: 779.28 lm luminous efficiency: 76.63 lm/w Radiant flux: 2.713 W  
 Energy efficiency index(EEI): 0.162 Energy efficiency class A+ (EU 87412012)  
 Mesopic vision flux(lm) : USP=1081.213 MOVE=679.213 MES1=807.172 MES2=807.727

Electrical Parameter

Voltage(V): 227.80 Current(A): 0.0860 Watts(W): 10.170 Power factor: 0.5160

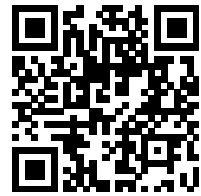
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD: 40080 (74.6%)  
 Preheat time : (min) Integral time: 108.18 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 02/08/2022



**EPREL registration number:** 1250235

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1250235>

**Supplier:** LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** LIGHT-POINT

**Website:**

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

**Phone:** +4570255525

**Address:**

Grønnegade 3, 2. tv.  
1107 Copenhagen K  
Danmark