

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: 290105 - LINEA W2

Lyskildetype:

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

Produktparametre

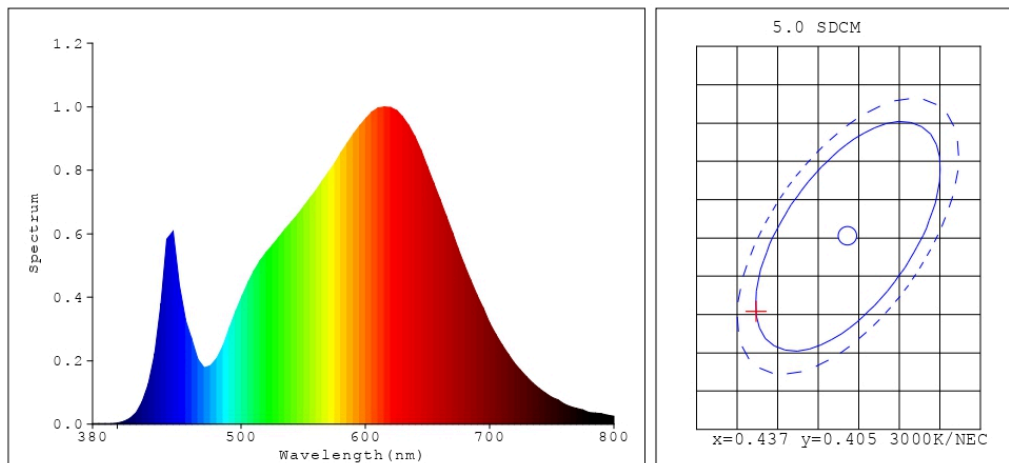
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	35	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	2 530 i Smal kegle (90 °)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...3000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	34,3	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	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	90

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	65	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	70		
	Dybde	300		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,450 0,404
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		116	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	115
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		50	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,70		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4273$ $y=0.3970$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2474$ $v'=0.5171$ ($duv=-1.48e-03$)
 $T_c=3110K$ Dominant WL: $L_d=582.9nm$ Purity: 47.4% Centroid WL: $596.0nm$
 Ratio: $R=24.8\%$ $G=72.8\%$ $B=2.4\%$ Peak WL: $L_p=615.0nm$ HWL: $167.0nm$
 Render Index: $R_a=89.6$
 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:

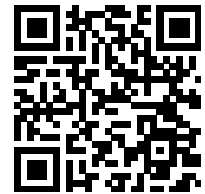
Lamp : U=221.3V I=0.1047A P=22.29W PF=0.9625

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] $I_p=28626$ ($G=4, D=54$)
 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 bragt i omsætning på EU-markedet fra 10/09/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2467545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2467545>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901059

Leverandør: LIGHT-POINT A/S (Fabrikant)

Websted:

Kundeservice:

Navn: Legal

Websted:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefon: +4522896666

Adresse:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark