

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: 290107 - 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:	-
Højluminanslyskilde:	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
Netværksstandbyeffect (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: $u'=0.2474$ $v'=0.5171$ ($duv=-1.48e-03$)

Tc=3110K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=47.4% Centroid WL:596.0nm

Ratio:R=24.8% G=72.8% B=2.4% Peak WL:Lp=615.0nm HWL:167.0nm

Render Index:Ra=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]

REF=7823(R=2)

%=-0.052%

Ip=28626(G=4,D=54)

PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type:640089-112-30 (烤漆雾灰裸光源) 3000K

Number:209

Temperature:25.3 deg

Test Operator:Eric

Software:V2.00.128

Test Department:LCZ

Humidity:65.0%

Test Date:2025-09-05 15:45:28

Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 16/09/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2473085

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473085>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901073

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