

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: 290101 - LINEA W1

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	18	Energieffektivitetsklasse	F
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°)	1 650 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 ($P_{tændt}$), udtrykt i W	17,8	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	150		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,428 0,396
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		400	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	39
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		49	Overlevels-faktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,98		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4283$ $y=0.3961$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2484$ $v'=0.5169$ ($duv=-1.98e-03$)

$T_c=3086K$ Dominant WL: $L_d=583.2nm$ Purity=47.4% Centroid WL: $597.0nm$

Ratio: $R=25.0\%$ $G=72.7\%$ $B=2.4\%$ Peak WL: $L_p=615.0nm$ HWL: $164.9nm$

Render Index: $R_a=89.5$

$R1=89$ $R2=93$ $R3=95$ $R4=90$ $R5=89$ $R6=91$ $R7=90$

$R8=78$ $R9=49$ $R10=83$ $R11=91$ $R12=83$ $R13=90$ $R14=97$ $R15=86$

Photo Parameters:

Flux: $1133.7 lm$ $Fe: 3.9094 W$ Efficacy: $72.66 lm/W$

Electrical Parameters:

Lamp : $U=221.3V$ $I=0.07493A$ $P=15.60W$ $PF=0.9408$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$

$I_p=18609 (G=4, D=53)$

REF=52294 ($R=3$)

$\%=-0.025\%$

PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type: 640089-112-15 (咖啡裸光源)

Number: 211

Temperature: $25.3 deg$

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

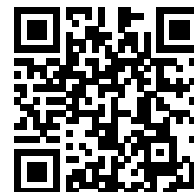
Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

Test Date: 2025-09-05 15:58:41

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 10/09/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2467307

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2467307>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901004

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