

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: 290111 - LINEA W3

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	36	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°)	3 330 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	35,7	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	600		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,425 0,398
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		203	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	115
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		47	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,70		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4257$ $y=0.3985$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2457$ $v'=0.5175$ ($duv=-5.90e-04$)

$T_c=3152K$ Dominant WL: $L_d=582.4nm$ Purity=47.4% Centroid WL: $594.0nm$

Ratio: $R=24.4\%$ $G=73.1\%$ $B=2.4\%$ Peak WL: $L_p=615.0nm$ HWL: $166.1nm$

Render Index: $R_a=89.2$

$R1=89$ $R2=92$ $R3=95$ $R4=90$ $R5=89$ $R6=90$ $R7=90$

$R8=78$ $R9=47$ $R10=82$ $R11=91$ $R12=81$ $R13=89$ $R14=97$ $R15=85$

Photo Parameters:

Flux: $2634.8 lm$ $Fe=8.8888 W$ Efficacy: $92.84 lm/W$

Electrical Parameters:

Lamp : $U=221.3V$ $I=0.1318A$ $P=28.38W$ $PF=0.9732$

Instrument Status:

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

$I_p=45090 (G=4, D=54)$

REF=12146 (R=2)

%=-0.050%

PMT: 29.3 centigrade [150.0]

Product Type: 640089-112-60 (砂白裸光源)

Number: 206

Temperature: 25.3 deg

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

Test Date: 2025-09-05 11:45:46

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

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



EPREL-registreringsnummer: 2473142

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473142>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901110

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