

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: LIGHT-POINT

Leverantörens adress: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Modellbeteckning: 290110 - LINEA W3

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Ja	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	36	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	3 330 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2700...3000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	35,7	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	65	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	70		
	Djup	600		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,425 0,398
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	203		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	115
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	47		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,70			

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4257$ $y=0.3985$
Chromaticity Coordinate: $u'=0.2457$ $v'=0.5175$ ($duv=-5.90e-04$)
Tc=3152K Dominant WL:Ld=582.4nm Purity=47.4% Centroid WL:594.0nm
Ratio:R=24.4% G=73.1% B=2.4% Peak WL:Lp=615.0nm HWL:166.1nm
Render Index:Ra=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] Ip=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) Lu5400K
Number:206 Test Department:LCZ
Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
Test Operator:Eric Test Date:2025-09-05 11:45:46
Software:V2.00.128 Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 10/09/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2467775

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2467775>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901103

Leverantör: LIGHT-POINT A/S (Tillverkare)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: Legal

Webbplats:

E-postadress: bkr@light-point.com

Telefon: +4522896666

Adress:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark