

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: LIGHT-POINT

Adres van de leverancier: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Typeaanduiding: 290109 - LINEA W2

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	LED		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	35	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 530 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2700...3000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	34,3	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	65	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	70		
	Diepte	300		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,450 0,404
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		116	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	115
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		50	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,70		

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

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: $5.0nm[0]$

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

REF=7823(R=2)

$\%=-0.052\%$

PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type: 640089-112-30 (烤漆雾灰裸光源)

Number: 209

Temperature: $25.3 deg$

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

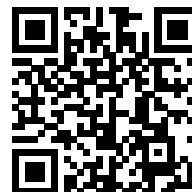
Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

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

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

Model in de EU in de handel gebracht van 16/09/2025



EPREL-registratienummer: 2473104

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473104>

Leverancier: LIGHT-POINT A/S (Fabrikant)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: Legal

Website:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefoon: +4522896666

Adres:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark