

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: LIGHT-POINT

Tavarantoimittajan osoite: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Mallitunniste: 290108 - LINEA W2

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

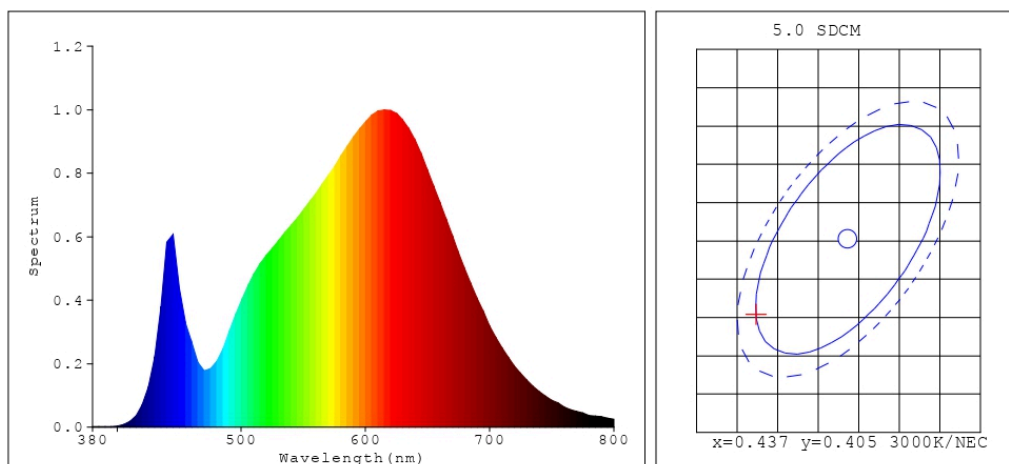
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	35	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 530 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...3000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	34,3	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	65	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	70	
	Syvyys	300	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,450 0,404	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)	116	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	115	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	50	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,70			

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

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] 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) 3000K
Number:209 Test Department:LCZ
Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
Test Operator:Eric Test Date:2025-09-05 15:45:28
Software:V2.00.128 Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Malli unionin markkinoilla alkaen 16/09/2025.



EPREL-rekisterinumero 2473094

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473094>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901080

Tavarantoimittaja: LIGHT-POINT A/S (Valmistaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: Legal

Verkkosivusto:

Sähköposti: bkr@light-point.com

Puhelin: +4522896666

Osoite:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark