

Tuoteseloste

KOMISSION 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: 290111 - LINEA W3

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		
Häikäisyuoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	36	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	3 330 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	35,7	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	600	
		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)	0,425 0,398	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	203	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	115	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	47	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,70			

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

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]

REF=12146 (R=2)

%=-0.050%

Ip=45090 (G=4,D=54)

PMT: 29.3 centigrade [150.0]

Product Type:640089-112-60 (砂白裸光源) 5600K

Number:206

Temperature:25.3 deg

Test Operator:Eric

Software:V2.00.128

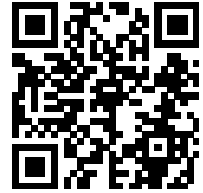
Test Department:LCZ

Humidity:65.0%

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

Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Malli unionin markkinoilla alkaen 16/09/2025.



EPREL-rekisterinumero 2473142

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

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901110

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