

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: LIGHT-POINT

Adres dostawcy: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identyfikator modelu: 290111 - LINEA W3

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	36	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	3 330 w Wąski stożek (90°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2700...3000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	35,7	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	90

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	65	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	70		
	Głębokość	600		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,425 0,398
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		203	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	115
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		47	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,70		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

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) 5.8 SDCM

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)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 16/09/2025.



Numer rejestracyjny EPREL: 2473142

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

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901110

Dostawca: LIGHT-POINT A/S (Producent)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Legal

Strona internetowa:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefon: +4522896666

Adres:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark