

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkzéséről

A szállító neve vagy védjegye: LIGHT-POINT

A szállító címe: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Modellazonosító: 290109 - LINEA W2

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	LED		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Igen	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	35	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 530 a következőre: Keskeny kúp (90°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2700...3000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	34,3	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	90

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	65	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	70		
	Mélység	300		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,450 0,404
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		116	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	115
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		50	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,70		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

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]

REF=7823(R=2)

%=-0.052%

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

PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type: 640089-112-30 (烤漆雾灰裸光源) 3000K

Number: 209

Temperature: 25.3 deg

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

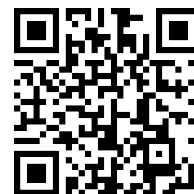
Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

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

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 16/09/2025.



EPREL-nyilvántartási szám: 2473104

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

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901097

Szállító: LIGHT-POINT A/S (Gyártó)

Weboldal:

Ügyfélszolgálat:

Név: Legal

Weboldal:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefonszám: +4522896666

Cím:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark