

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: LIGHT-POINT

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

Modellazonosító: 290111 - LINEA W3

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:

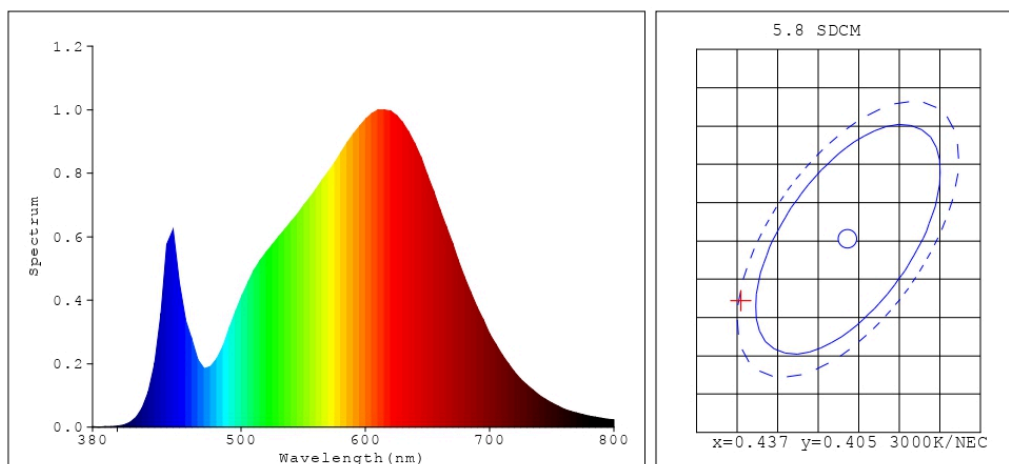
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	36	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	3 330 a következőre: Keskeny 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	35,7	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	600		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,425 0,398
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		203	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	115
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		47	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,70		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4257$ $y=0.3985$ 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)

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



EPREL-nyilvántartási szám: 2473142

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

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901110

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