

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: 290110 - 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: $u'=0.2457$ $v'=0.5175$ ($duv=-5.90e-04$)

$T_c=3152K$ Dominant WL: $L_d=582.4nm$ Purity=47.4% Centroid WL: $594.0nm$

Ratio: $R=24.4\%$ $G=73.1\%$ $B=2.4\%$ Peak WL: $L_p=615.0nm$ HWL: $166.1nm$

Render Index: $R_a=89.2$

$R1=89$ $R2=92$ $R3=95$ $R4=90$ $R5=89$ $R6=90$ $R7=90$

$R8=78$ $R9=47$ $R10=82$ $R11=91$ $R12=81$ $R13=89$ $R14=97$ $R15=85$

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)

Number: 206

Temperature: $25.3 deg$

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

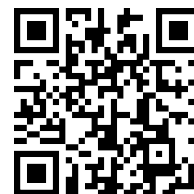
Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

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

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 10/09/2025.



EPREL-nyilvántartási szám: 2467775

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2467775>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901103

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