

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: LIGHT-POINT

Adresa dodavatele: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identifikační značka modelu: 290103 - LINEA W1

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	18	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 650 in V úzkém kuželu (90°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2700...3000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	17,8	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	90
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	150	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,428 0,396
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		400	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	39
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		49	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,98		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4283$ $y=0.3961$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2484$ $v'=0.5169$ ($duv=-1.98e-03$)

$T_c=3086K$ Dominant WL: $L_d=583.2nm$ Purity=47.4% Centroid WL: $597.0nm$

Ratio: $R=25.0\%$ $G=72.7\%$ $B=2.4\%$ Peak WL: $L_p=615.0nm$ HWL: $164.9nm$

Render Index: $R_a=89.5$

$R1=89$ $R2=93$ $R3=95$ $R4=90$ $R5=89$ $R6=91$ $R7=90$

$R8=78$ $R9=49$ $R10=83$ $R11=91$ $R12=83$ $R13=90$ $R14=97$ $R15=86$

Photo Parameters:

Flux: $1133.7 lm$ $Fe: 3.9094 W$ Efficacy: $72.66 lm/W$

Electrical Parameters:

Lamp : $U=221.3V$ $I=0.07493A$ $P=15.60W$ $PF=0.9408$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$

$I_p=18609 (G=4, D=53)$

REF=52294 ($R=3$)

$\%=-0.025\%$

PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type: 640089-112-15 (咖啡裸光源)

Number: 211

Temperature: $25.3 deg$

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

Test Date: 2025-09-05 15:58:41

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

Model uvedený na unijní trh od 10/09/2025



Registrační číslo v registru EPREL: 2467469

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2467469>

Dodavatel: LIGHT-POINT A/S (Výrobce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: Legal

Internetové stránky:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefon: +4522896666

Adresa:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark