

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: 290100 - LINEA W

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: $u'=0.2484$ $v'=0.5169$ ($duv=-1.98e-03$)
Tc=3086K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=47.4% Centroid WL:597.0nm
Ratio:R=25.0% G=72.7% B=2.4% Peak WL:Lp=615.0nm HWL:164.9nm
Render Index:Ra=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:

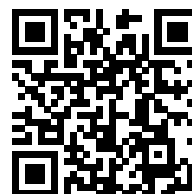
Lamp : U=221.3V I=0.07493A P=15.60W PF=0.9408

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=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) 2200K
Number:211 Test Department:LCZ
Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
Test Operator:Eric Test Date:2025-09-05 15:58:41
Software:V2.00.128 Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Model uvedený na unijní trh od 09/09/2025



Registrační číslo v registru EPREL: 2466755

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2466755>

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