

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: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodavatele: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 67191-50

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	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	50	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°)	5 250 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700 nebo 4 000 nebo 6 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	50,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,40
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	80
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	1	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,379 0,363
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		25	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1)		0,85	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

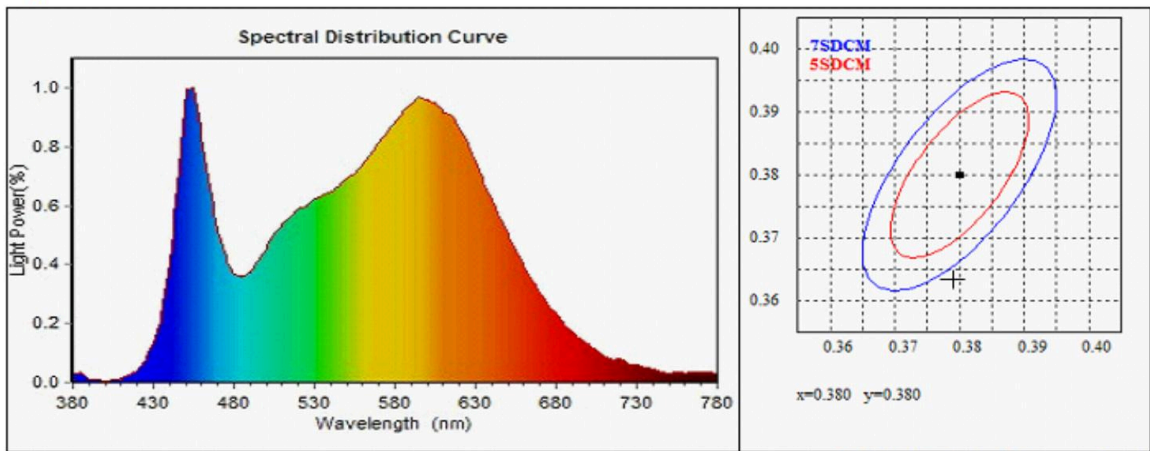
Spectral test report for lamp

Product type :	Test date. : 2021-05-03
Product No. :	Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
Manufacturer :	Opertor. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C	Humidity : 65%
Test range : 380nm-780nm	Peak AD. : 31930 (48.7%)
	Integral time. : 407ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=8.1 Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3790$ $y=0.3634$ $u=0.2296$ $v=0.3302$ ($duv=-0.0060$)
 Color temperature: $TC=3937$ K Color difference: $SDCM=8.1$ Main Wavelength: $\lambda_d=482.05$ nm Purity: $Purity=0.184$
 Peak wavelength: $\lambda_p=452.7$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=28.0$ nm Color ratio: $R=21.20\%$ $G=74.86\%$ $B=3.94\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=87.2$

$R1=87.9$ $R2=95.7$ $R3=94.9$ $R4=85.4$ $R5=88.1$ $R6=91.8$ $R7=84.7$ $R8=68.5$
 $R9=25.6$ $R10=89.1$ $R11=85.7$ $R12=72.3$ $R13=91.0$ $R14=98.3$ $R15=83.0$

Optical Parameter

Luminous flux: 6250.691 lm luminous efficiency: 125.01 lm/w Radiant flux: 18.641 W

Electrical Parameter

Voltage: 229.7 V Current: 0.226 A Watto: 50.00 W Power factor: 0.962

MEASUREFINE

Hangzhou Huiyu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>