

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: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identifikační značka modelu: 48011-21

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	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	21	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 840 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	3 000 nebo 4 000 nebo 6 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	21,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
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 obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	8	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,456 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		13	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectral test report for lamp

Product type : 48011-21/2700K
 Product No. :
 Manufacturer :

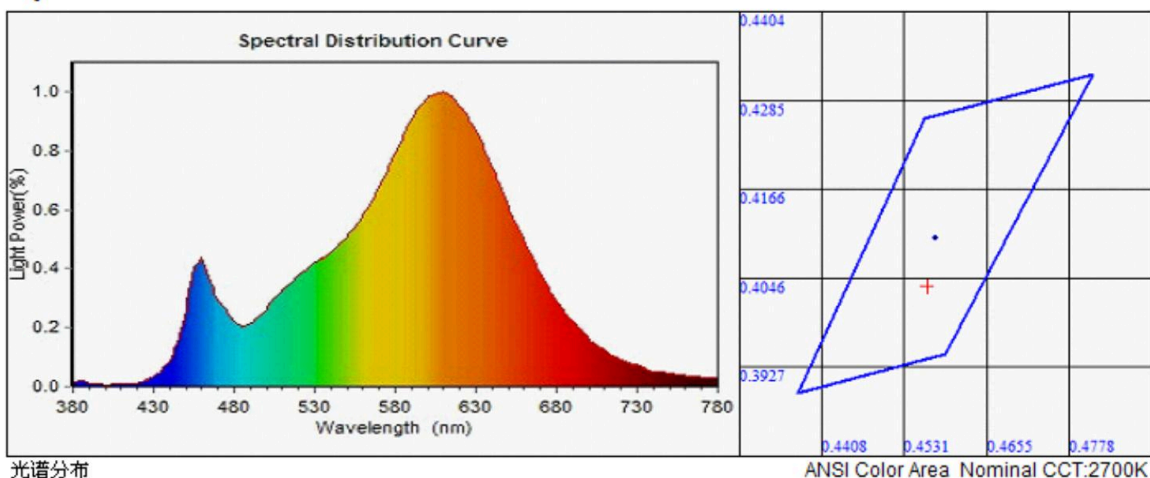
Test date. : 2021-09-25
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
 Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
 Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
 Peak AD. : 47345 (72.2%)
 Integral time. : 323ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:2700K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4566$ $y=0.4036$ $u=0.2635$ $v=0.3494$ ($duv=-0.0023$)
 Color temperature: $TC=2692$ K Color difference: $SDCM=4.3$ Main Wavelength: $\lambda_d=-494$ nm Purity: $Purity=0.023$
 Peak wavelength: $\lambda_p=609.2$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=111.3$ nm Color ratio: $R=27.64\%$ $G=69.93\%$ $B=2.42\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=83.8$

$R1=84.3$ $R2=95.8$ $R3=91.3$ $R4=80.8$ $R5=85.0$ $R6=95.2$ $R7=79.5$ $R8=58.2$
 $R9=13.7$ $R10=90.4$ $R11=81.1$ $R12=79.9$ $R13=88.3$ $R14=96.1$ $R15=76.2$

Optical Parameter

Luminous flux: 2843.999 lm luminous efficiency: 125.84 lm/w Radiant flux: 9.0161 W

Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.125 A Watto: 22.60 W Power factor: 0.825

MEASUREFINE

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

Model uvedený na unijní trh od 11/10/2021



Registrační číslo v registru EPREL: 1014447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1014447>

Dodavatel: Globo Handels GmbH (Dovozce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: switchboard

Internetové stránky:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresa:

Gewerbestrasse

Rakousko