

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: 49350-52H

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:	Ne

Parametry výrobku

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

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	52	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°)	5 560 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	4 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	52,0	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	80	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,370 0,370
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		5	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectral test report for lamp

Product type : 49350-52/4000K
 Product No. :
 Manufacturer :

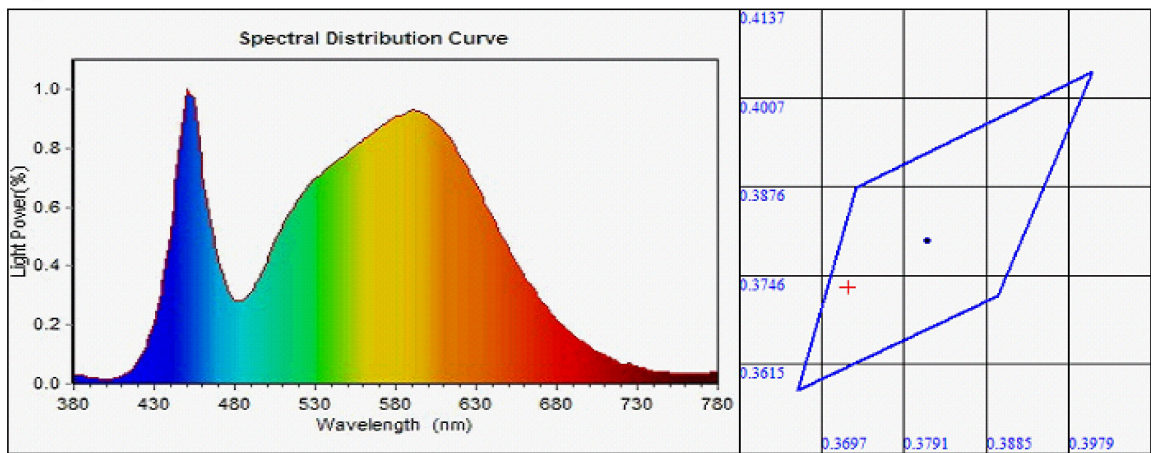
Test date. : 2021-09-07
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
 Operator. :

Test Condition

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

Humidity : 65%
 Peak AD. : 49297 (75.2%)
 Integral time. : 180ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:4000K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3727$ $y=0.3729$ $u=0.2216$ $v=0.3325$ ($duv=0.0005$)
 Color temperature: TC=4190 K Color difference: SDCM=3.4 Main Wavelength: $\lambda_d=484.04$ nm Purity: Purity=0.189
 Peak wavelength: $\lambda_p=451.9$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.9$ nm Color ratio: R=18.98% G=77.70% B=3.32%

Color rendering index (Ra): Ra=81.7

R1=79.8 R2=87.6 R3=92.8 R4=80.4 R5=79.6 R6=82.0 R7=86.3 R8=64.5
 R9=5.4 R10=69.6 R11=78.2 R12=58.5 R13=82.2 R14=95.9 R15=74.5

Optical Parameter

Luminous flux: 5561.668 lm luminous efficiency: 116.11 lm/W Radiant flux: 17.1051 W

Electrical Parameter

Voltage: 228.7 V Current: 0.217 A Watto: 47.90 W Power factor: 0.963

MEASUREFINE

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