

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: 67314-75

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	75	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°)	8 720 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	75,0	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 obrázek 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)	0,368 0,365
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		21	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník 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 :
Product No. :
Manufacturer :

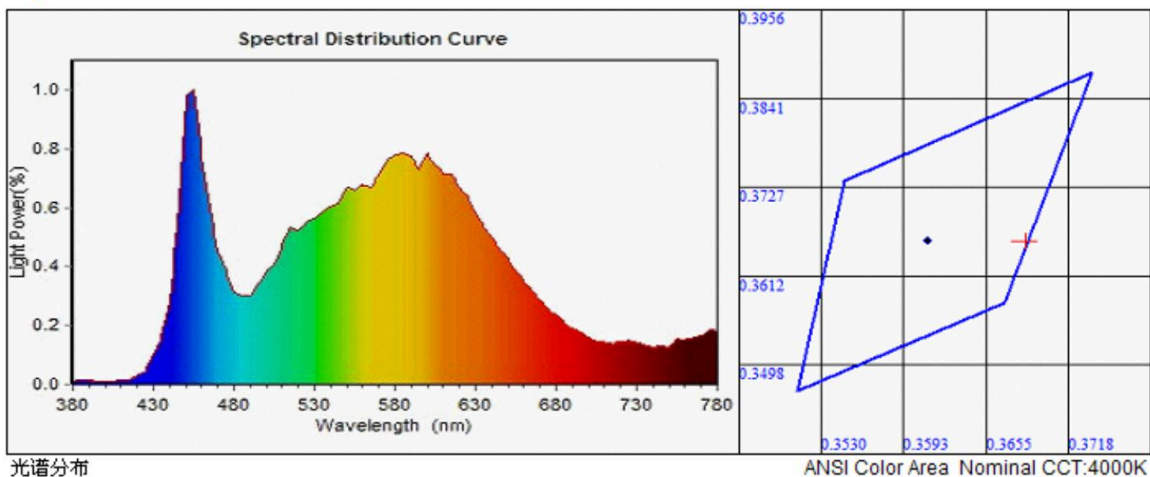
Test date. : 2023-05-15
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

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

Humidity : 65%
Peak AD. : 42229 (64.4%)
Integral time. : 191ms

Spectral Parameter



CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3685$ $y=0.3658$ $u=0.2216$ $v=0.3299$ ($duv=-0.0015$)
Color temperature: $TC=4270$ K Color difference: $SDCM=5.9$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.06$ nm Purity: $Purity=0.204$
Peak wavelength: $\lambda_p=453.1$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: $R=19.44\%$ $G=76.61\%$ $B=3.95\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=85.2$

$R1=84.2$ $R2=92.4$ $R3=95.5$ $R4=82.2$ $R5=83.6$ $R6=87.4$ $R7=86.7$ $R8=69.0$
 $R9=21.8$ $R10=80.4$ $R11=80.8$ $R12=60.9$ $R13=87.3$ $R14=98.1$ $R15=79.9$

Optical Parameter

Luminous flux: 8720.603 lm luminous efficiency: 120.62 lm/w Radiant flux: 29.362 W

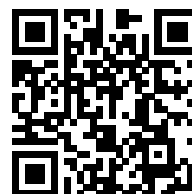
Electrical Parameter

Voltage: 229.9 V Current: 0.324 A Watte: 72.30 W Power factor: 0.969

MEASUREFINE

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

Model uvedený na unijní trh od 06/06/2023



Registrační číslo v registru EPREL: 1644335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644335>

Dodavatel: Globo Handels GmbH (Dovozce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: GLOBO Handels GmbH

Internetové stránky:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakousko