

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: 48471

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:	Ne

Parametry výrobku

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

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	48	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°)	6 024 lm Vše-směrový (360°)	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	48,0	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	1 200	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,361 0,362
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		17	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

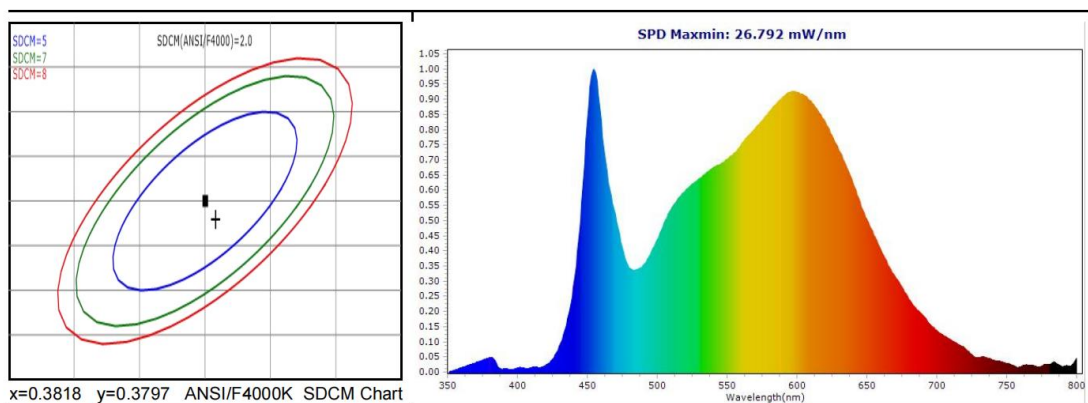
Product type :
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2025/01/10 13:51:02
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3831$ $y=0.3769$ $u=0.2268$ $v=0.3347$ $u^*=0.2268$ $v^*=0.5021$
Color temperature: 3934 K ($duv=-0.00068$) Color difference: $SDCM(ANSI/F4000)=2.0$ Main Wl: $\lambda_d=484.3$ nm Purity:
Peak wavelength: $\lambda_p=453.7$ FWHM: $\Delta\lambda_p=26.0$ nm Color ratio: $R=0.205$ $G=0.758$ $B=0.037$

Color rendering index: $R_a=85.74$ Color Fidelity: $R_f=85.57$ Color Gamut: $R_g=95.33$ $GAI=94.3$
 $R1=83.2$ $R2=91.7$ $R3=98.2$ $R4=87.1$ $R5=87.6$ $R6=89.9$ $R7=83.3$ $R8=64.6$
 $R9=18.4$ $R10=80.9$ $R11=86.5$ $R12=66.4$ $R13=85.5$ $R14=99.4$ $R15=76.8$



Optical Parameter

Luminous flux: 6024.36 lm luminous efficiency: 125.8 lm/w Radiant flux: 4.405 W
Energy efficiency index(EI): 61.379 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)
MES1=1210.878

Electrical Parameter

Voltage(V): 219.31 Current(A): 0.1105 Watte(W): 47.880 Power factor: 0.9438

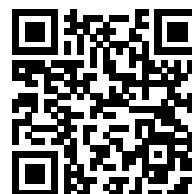
Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 34740 (53.0%)
Preheat time : 0(min) Integral time. : 544.01 (ms)

MEASUREFINE

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

Model uvedený na unijní trh od 09/01/2025



Registrační číslo v registru EPREL: 2402275

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402275>

Dodavatel: Globo Handels GmbH (Výrobce)

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