

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO

Adresa dodavatele: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Identifikační značka modelu: 10670

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27		
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	7	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°)	620 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	7,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
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 bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	105	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	60		
	Hloubka	60		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	45
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		0	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,10	Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy 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;

Spectrum Test Report

Sample : /
 Specification : 230V-7W-3000K
 Sample No. : 1
 Manufacturer : /
 Assessor : damin
 Remark :
 Device SN :

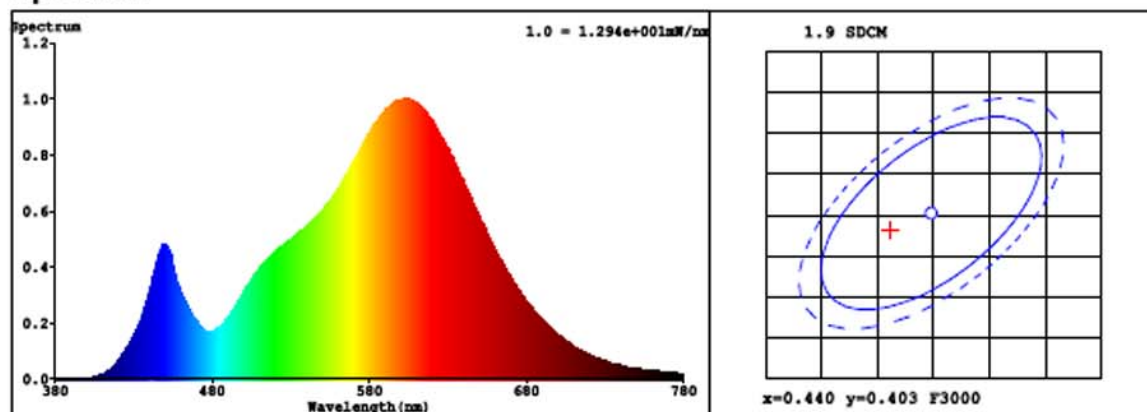
Date : 2020-09-27 09:31:08
 Sam. Status : /
 Standard : /
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : /

Test Condition

Temperature : 25.2Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test
 Sensitivity : Low

RH : 65.0%
 IP : 51157 (78%)
 T : 797 ms
 Stable Time(s) : 0

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4363$ $y = 0.4010$ / $u' = 0.2515$ $v' = 0.5201$ ($duv = -1.15e-03$)
 CCT= 2986K Prcp WL: $L_d = 583.3nm$ Purity=51.3%
 Peak WL: $L_p = 603nm$ FWHM: $=125.9nm$ Ratio: R=22.9% G=74.7% B=2.4%
 Render Index: $R_a = 81.7$

EEL: 0.13019 A+

R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =82
 R8 =58 R9 =4 R10=77 R11=79 R12=73 R13=82 R14=99 R15=72
 WHITE:ANSI_3000K

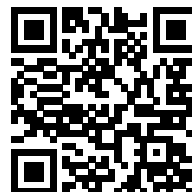
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 634.97 lm Eff. : 91.52 lm/W Fe = 1.9419 W

Electrical parameters

V = 229.95 V I = 0.05626 A P = 6.938 W PF = 0.5362 F=49.99 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 783053

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/783053>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestrasse 3

A-9184 St. Peter

Rakousko