

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

Adresa dodavatele: switchboard, Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 10676C

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G9		
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:

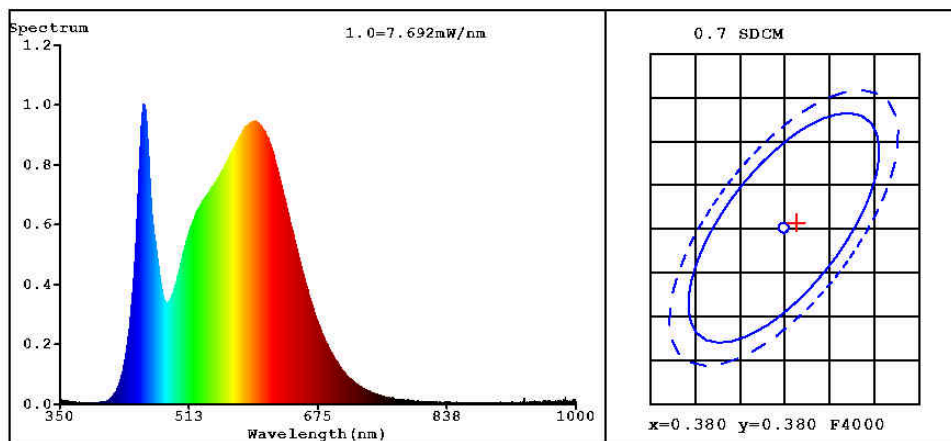
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	4	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	380 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti 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	3,5	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	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	50	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)	Ano		Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	34
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,380
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	14		Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí	0,93			
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)	0,50		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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3814$ $y=0.3806$ $u'=0.2242$ $v'=0.5034$
CCT=4003K (Duv=0.0015) Dominant WL: $\lambda_d=578.3\text{nm}$ Purity=28.7%
Ratio: R=18.4% G=77.6% B=4.0% Peak WL: $\lambda_p=456.2\text{nm}$ FWHM=26.6nm
Render Index: Ra=84.2 CRI=78.0 AvgR=77.9
R1 =83 R2 =92 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =88 R7 =86
R8 =65 R9 =14 R10=79 R11=80 R12=62 R13=85 R14=98 R15=77

Photo Parameters:

Flux = 419.8 lm Eff. : 117.74 lm/W $\Phi_e = 1.292\text{ W}$ Scotopic: 723.93 S/P: 1.7244
Photosynthetic: PPF: 5.8708 $\mu\text{mol/s}$ PAR WATT: 1253mW (400-700nm)

Electrical parameters:

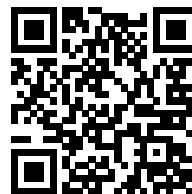
V = 229.62 V I = 0.03357 A P = 3.566 W PF = 0.4626
LEVEL: OUT WHITE: ANSI_4000K

Status: Integral T = 16 ms $I_p = 48740$ (74%)

Model: 10676C
Tester:
Temperature: 25.3Deg
Manufacturer:

Number: 10676C
Date: 2021-06-25 16:38:20
Humidity: 65.0%
Remarks: 30min

Model placed on the Union market from 26/04/2017



EPREL registration number: 781793

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/781793>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter
Rakousko