

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: 10646

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14		
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:

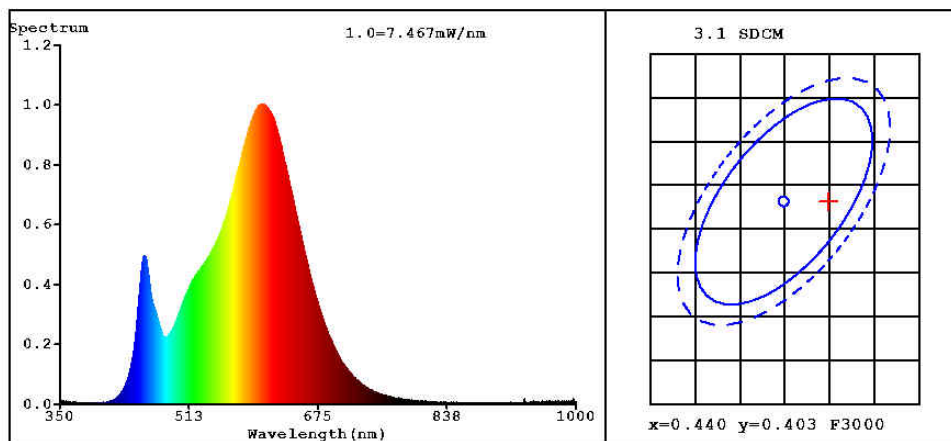
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	4	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	350 in Všeměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti 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	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	49	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	32
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		13	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: $x=0.4450$ $y=0.4030$ $u'=0.2563$ $v'=0.5222$
CCT=2860K (Duv=-0.0014) Dominant WL:Ld =583.9nm Purity=54.5%
Ratio:R=24.2% G=73.0% B=2.8% Peak WL:Lp=604.6nm FWHM=119.2nm
Render Index:Ra=83.7 CRI=79.3 AvgR=79.1
R1 =83 R2 =94 R3 =93 R4 =81 R5 =84 R6 =94 R7 =81
R8 =59 R9 =13 R10=87 R11=81 R12=77 R13=86 R14=97 R15=76

Photo Parameters:

Flux = 349.9 lm Eff. : 100.79 lm/W Fe = 1.097 W Scotopic:466.62 S/P:1.3335
Photosynthetic:PPF:5.0997umol/s PAR WATT:1052.2mW(400-700nm)

Electrical parameters:

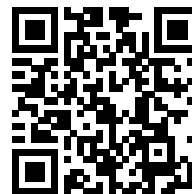
V = 229.62 V I = 0.03283 A P = 3.472 W PF = 0.4606
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 16 ms Ip = 48293 (74%)

Model:10646
Tester:
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:

Number:10646
Date:2021-06-25 16:37:35
Humidity:65.0%
Remarks:30min

Model placed on the Union market from 11/04/2017



EPREL registration number: 781790

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/781790>

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