

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: 106750

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:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

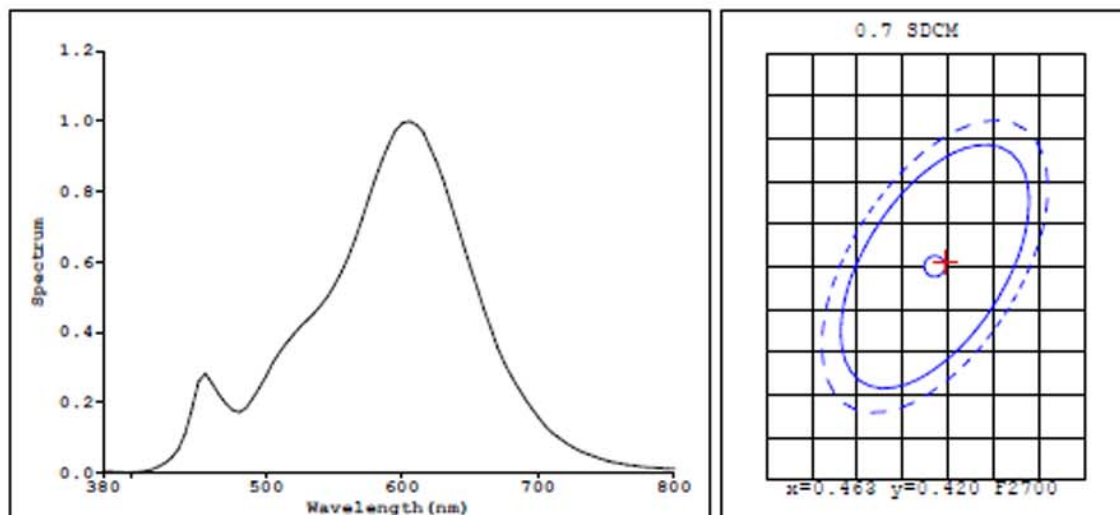
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	6	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	470 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	6,0	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	90	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	45		
	Hloubka	45		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,463 0,420
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)		0,50	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;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4641(dx=0.0053)$ $y=0.4203(dy=0.0096)$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2609$ $v'=0.5316(duv=3.19e-03)$

Tc=2716K Dominant WL:Ld=583.1nm Purity=65.5% Centroid WL:595.0nm

Ratio:R=26.5% G=71.5% B=2.0% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:112.2nm

Render Index:Ra=80.9 CRI=75.4

R1 =79 R2 =91 R3 =95 R4 =78 R5 =79 R6 =90 R7 =81

R8 =54 R9 =-1 R10=80 R11=78 R12=73 R13=82 R14=98 R15=70

Photo Parameters:

Flux: 519.66 lm Fe: 1.5667 W Efficacy:89.00 lm/W

WHITE:ANSI_2700K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.03V I=0.04964A P=5.839W PF=0.5114

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]

Ip=44476(G=5,D=56)

REF=25948(R=3)

%-0.019%

PMT: 26.6 centigrade [22.6]

Product Type:230V-6W-2700K

Number:1

Temperature:25.1 deg

Test Operator:DAMIN

Software:V3.00.138

Manufacturer: /

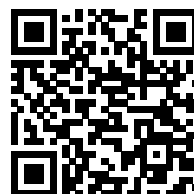
Test Department:得邦照明

Humidity:65.0%

Test Date:2021-05-06

Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CS1321129)

Model placed on the Union market from 08/06/2021



EPREL registration number: 714814

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/714814>

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