

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: switchboard, gewerbestrasse, AT

Identifikační značka modelu: 10799

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G95		
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:

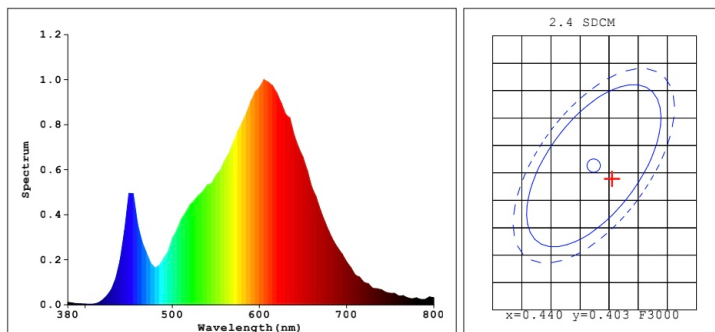
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	13	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 260 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti 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	13,0	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	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	95	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	100
			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)		0,70	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)		0,4	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	1,0

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4427(dx=-0.0022)$ $y=0.4011(dy=-0.0043)$
Chromaticity Coordinate: $u'=0.2556$ $v'=0.5211(duv=-1.91e-03)$
Tc=2881K Dominant WL:Ld=584.0nm Purity=53.3% Centroid WL:595.0nm
Ratio:R=26.1% G=71.7% B=2.2% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:128.6nm
Render Index:Ra=85.3 CRI=80.8
R1 =85 R2 =93 R3 =97 R4 =84 R5 =85 R6 =92 R7 =84
R8 =64 R9 =20 R10=83 R11=84 R12=75 R13=87 R14=99 R15=78

Photo Parameters:

Flux: 242.88 lm Fe: 0.77485 W Efficacy:93.77 lm/W
WHITE:ANSI_3000K

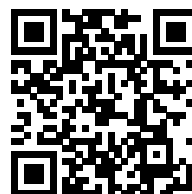
Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.02V I=0.02133A P=2.590W PF=0.5280

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=10569(G=6,D=46)
REF=10470(R=3) %=-0.039% PMT: 27.6 centigrade [26.0]

Model placed on the Union market from 01/11/2021 to 01/12/2021



EPREL registration number: 850444

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/850444>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

gewerbestrasse

Rakousko