

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 3 9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 41314-40

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

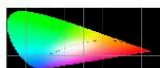
Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	40	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	4 900 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000 nebo 4 000 nebo 6 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	40,0	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	1	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,380
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		13	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.3707$ $y=0.3735$ $u=0.22$ $v=0.3325$

Chroma Coordinate: $u'=0.22$ $v'=0.4987$

CCT.: CCT=4254K Dominant: $d=576.9\text{nm}$ Barycenter: $b=565\text{nm}$ Peak Wavelength: $p=454.8\text{nm}$

FWHM: 25.94nm Purity: $P_e=23.33\%$ Red Ratio: $R=0.177$ Green Ratio: $G=0.783$ Blue Ratio: $B=0.04$

Color CRI: $R_a=84.51$

R 1=83	R 2=91	R 3=96	R 4=83	R 5=83	R 6=87	R 7=87
R 8=67	R 9=13	R 10=77	R 11=82	R 12=61	R 13=85	R 14=98
R 15=77						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 4981.2lm Optical Power(380-780nm): 15.14W Efficient(380-780nm): 121.7lm/W

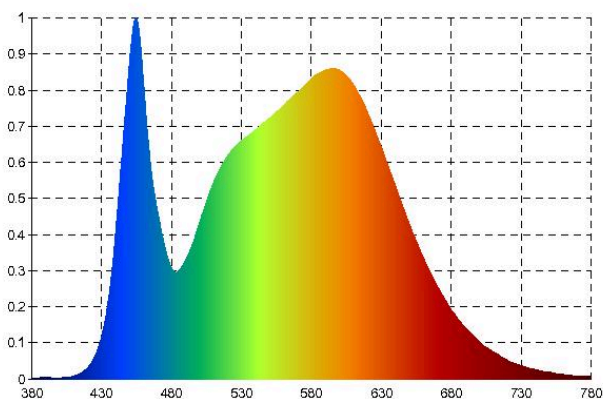
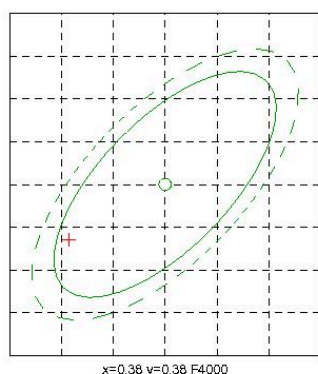
Electric Parameter

Voltage: $U=230.7\text{V}$ Current: $I=181\text{mA}$ Power: $P=40.93\text{W}$ PF: $PF=0.978$

Device State

Wavelength Range: $380\text{nm}-780\text{nm}$ Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 4.371



Product Model: 41314-40

Sample No.: 1

Test Cond: $T_g=24.2\text{Cels}$ $T_a=24.6\text{Cels}$ $RH=60\%$

Test Date: 2021-12-13

Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Model placed on the Union market from 05/07/2017



EPREL registration number: 1107031

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1107031>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website: www.globo-lighting.com

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43 4253 32050 30

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter
Rakousko