

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: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 78408-12

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	connection by couple connector		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	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	12	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°)	1 600 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	11,5	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	82
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)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		10	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,92	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	2
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)		0,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 78408-12-ld

Product Number: 171

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4331$ $y=0.3974$ $u(u')=0.2510$ $v=0.3454$ $v'=0.5181$ CCT: $T_c=3010K$ ($duv=-0.00217$)Color Ratio: $R=0.232$ $G=0.739$ $B=0.029$

Peak Wavelength: 603.2nm

Half Bandwidth: 123.0nm

Dominant Wavelength: 583.6nm

Color Purity: 0.493

Central Wave: 594.4nm

Gravity Wave: 597.3nm

CRI: $R_a=83.2$ TM30: $R_f=84$, $R_g=95$ GAI: $GAI_BB_8=97.7$, $GAI_BB_15=105.7$, $GAI_EES=56.4$

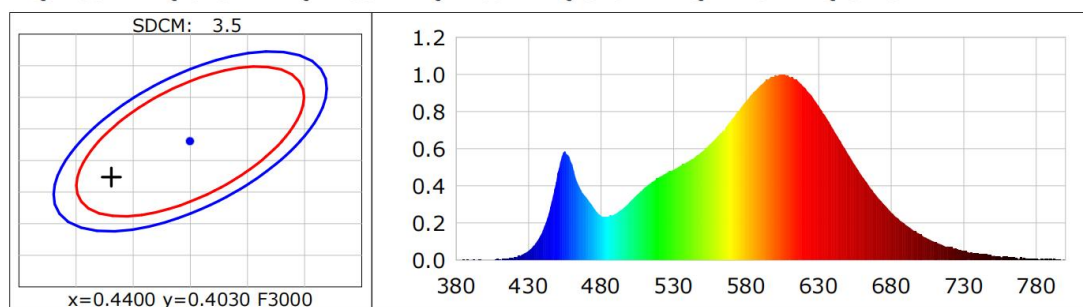
R1 =83	R2 =94	R3 =94	R4 =80	R5 =84	R6 =93	R7 =80	R8 =59
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

R9 =10	R10=85	R11=80	R12=74	R13=86	R14=98	R15=75	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

Color Quality Scale: $Q_a=82.7$, $Q_f=84.1$, $Q_p=84.3$, $Q_g=91.5$

Q1 =79	Q2 =94	Q3 =84	Q4 =79	Q5 =82	Q6 =84	Q7 =84	Q8 =86
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Q9 =95	Q10=91	Q11=86	Q12=83	Q13=82	Q14=73	Q15=75	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1574.3 lm

Efficiency: 128.09 lm/W

Radiant Power: 4.802 W

Total mains efficacy: 128.09 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.40V

Current: 0.1050A

Power: 12.29W

Power Factor: 0.5110

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000

Max of Signal: 44233 (4171)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 359.99 ms

Condition: $T_x=29.4^{\circ}C$, $T_i=28.0^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)

Test Time: 2022-09-29 10:47:51

Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 05/01/2023



Registrační číslo v registru EPREL: 1653545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1653545>

Dodavatel: Globo Handels GmbH (Dovozce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: GLOBO Handels GmbH

Internetové stránky:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakousko