

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: 58278

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	NO		
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:	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	F
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	543 in Všeměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	5 500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	6,1	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	83
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	125	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,347 0,360
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		3	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,00	Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy	1
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)	1,0

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 58278 裸高

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3471$ $y=0.3599$ $u(u')=0.2095$ $v=0.3260$ $v'=0.4890$ CCT: $T_c=5557K$ ($duv=0.00335$)Color Ratio: $R=0.156$ $G=0.798$ $B=0.045$

Peak Wavelength: 452.5nm

Half Bandwidth: 23.5nm

Dominant Wavelength: 570.3nm

Color Purity: 0.121

CRI: $R_a=82.3$ TM30: $R_f=82$, $R_g=93$ GAI: $GAI_BB_8=87.6$, $GAI_BB_15=94.6$, $GAI_EES=79.5$

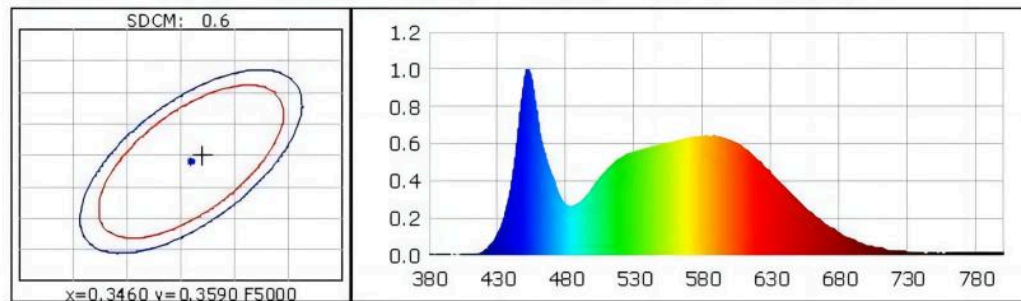
R1=80	R2=88	R3=94	R4=80	R5=80	R6=83	R7=87	R8=66
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

R9=3	R10=72	R11=79	R12=54	R13=83	R14=97	R15=74	
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

Color Quality Scale: $Q_a=81.6$, $Q_f=81.9$, $Q_p=80.5$, $Q_g=90.3$

Q1=81	Q2=98	Q3=79	Q4=73	Q5=78	Q6=80	Q7=84	Q8=89
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Q9=97	Q10=89	Q11=85	Q12=84	Q13=84	Q14=71	Q15=75	
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--



Photometric Parameters

Luminous Flux: 543.29 lm

Efficiency: 88.63 lm/W

Radiant Power: 1.596 W

Total mains efficacy: 88.63 lm/W

Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 884.54 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 111.26 Plm/W

Pupil Factor (K_p): 1.681

Electric Parameters

Voltage: 232.30V

Current: 0.0730A

Power: 6.13W

Power Factor: 0.4670

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Max of Signal: 45220 (3224)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 651.69 ms

Condition: $T_x: 33.4^\circ C$, $T_i: 34.0^\circ C$, R.H.: 60%

Test Lab:

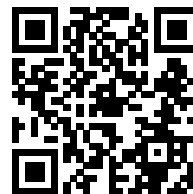
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2021-09-14 09:39:09

Inspector:

Model placed on the Union market from 15/11/2018



EPREL registration number: 1391872

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1391872>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakousko