

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, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Identifikační značka modelu: 58400W

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°)	550 lm 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 4 500 nebo 6 500
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	0,40
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	225	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,308 0,329
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		0	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,67	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	4
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;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 58400X

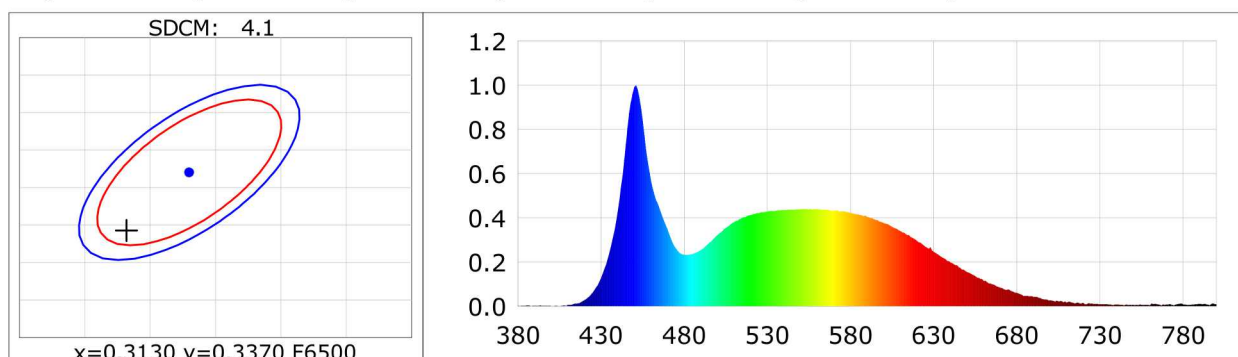
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3082$ $y=0.3293$ $u(u')=0.1946$ $v=0.3119$ $v'=0.4678$
 CCT: $T_c=6752K$ ($duv=0.00562$) Color Ratio: $R=0.129$ $G=0.814$ $B=0.058$
 Peak Wavelength: 450.8nm Half Bandwidth: 20.9nm
 Dominant Wavelength: 489.6nm Color Purity: 0.088
 CRI: $R_a=82.2$ TM30: $R_f=82$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_BB_8=88.6$, $GAI_BB_15=93.8$, $GAI_EES=87.3$

$R1=80$	$R2=87$	$R3=91$	$R4=82$	$R5=81$	$R6=82$	$R7=88$	$R8=68$
$R9=-0$	$R10=68$	$R11=81$	$R12=57$	$R13=82$	$R14=95$	$R15=75$	

 Color Quality Scale: $Q_a=81.0$, $Q_f=81.0$, $Q_p=81.0$, $Q_g=90.5$

$Q1=83$	$Q2=98$	$Q3=78$	$Q4=72$	$Q5=79$	$Q6=81$	$Q7=85$	$Q8=90$
$Q9=97$	$Q10=87$	$Q11=82$	$Q12=82$	$Q13=82$	$Q14=69$	$Q15=75$	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 570.61 lm Efficiency: 94.47 lm/W Radiant Power: 1.823 W
 Total mains efficacy: 94.47 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 1087.59 Plm Pupil Lumens Per Watt: 180.06 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.906

Electric Parameters

Voltage: 232.30V Current: 0.0590A Power: 6.04W
 Power Factor: 0.4420 Frequency: 50.00Hz

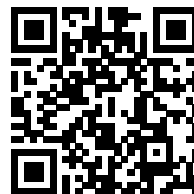
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 46600 (3244) CCD Integration Time: 449.51 ms

Condition: $T_x=33.7^{\circ}C$, $T_i=33.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-09-10 10:21:26
 Inspector:

Model placed on the Union market from 25/02/2020



EPREL registration number: 1001925

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1001925>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Rakousko