

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (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: 67294D

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:	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°)	1 397 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	12,2	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	81
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	900	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,433 0,401
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		1	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1)		0,00	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)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 67294D
 Product Number: 70

Product Spec: 3000 K

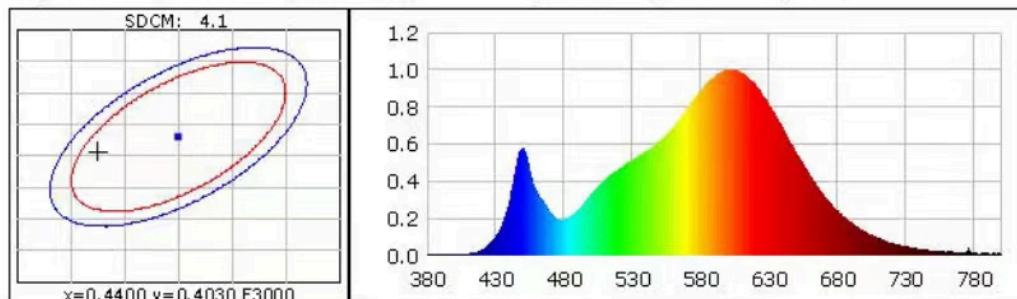
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4325$ $y=0.4006$ $u(u')=0.2492$ $v=0.3462$ $v'=0.5194$
 CCT: $T_c=3048K$ ($duv=-0.00076$) Color Ratio: $R=0.225$ $G=0.749$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 601.3nm Half Bandwidth: 125.4nm
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.501
 CRI: $R_a=81.5$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_{BB_8}=94.9$, $GAI_{BB_15}=101.4$, $GAI_{EES}=55.7$

R1 =80	R2 =90	R3 =96	R4 =80	R5 =80	R6 =88	R7 =81	R8 =57
R9 =1	R10=78	R11=79	R12=71	R13=82	R14=99	R15=72	

Color Quality Scale: $Q_a=81.3$, $Q_f=82.7$, $Q_p=82.7$, $Q_g=91.5$

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =82	Q4 =79	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =82	Q8 =85
Q9 =95	Q10=89	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=70	Q15=72	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1397.03 lm	Efficiency: 114.89 lm/W	Radiant Power: 4.472 W
Total mains efficacy: 114.89 lm/W	Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 1896.89 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 155.99 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.267

Electric Parameters

Voltage: 231.90V	Current: 0.0890A	Power: 12.16W
Power Factor: 0.5880	Frequency: 49.99Hz	

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4IT
Max of Signal: 44320 (2869)	CCD Integration Time: 436.60 ms

Condition: $T_x:30.1^{\circ}C$, $T_i:29.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-04-20 15:11:00
 Inspector: