

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 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Identifikační značka modelu: 78290

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	NO		
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:	Ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	7	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°)	783 in Všesměrový (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	6,8	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 bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	40	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	40		
	Hloubka	1		
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	11		Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí	0,50			

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

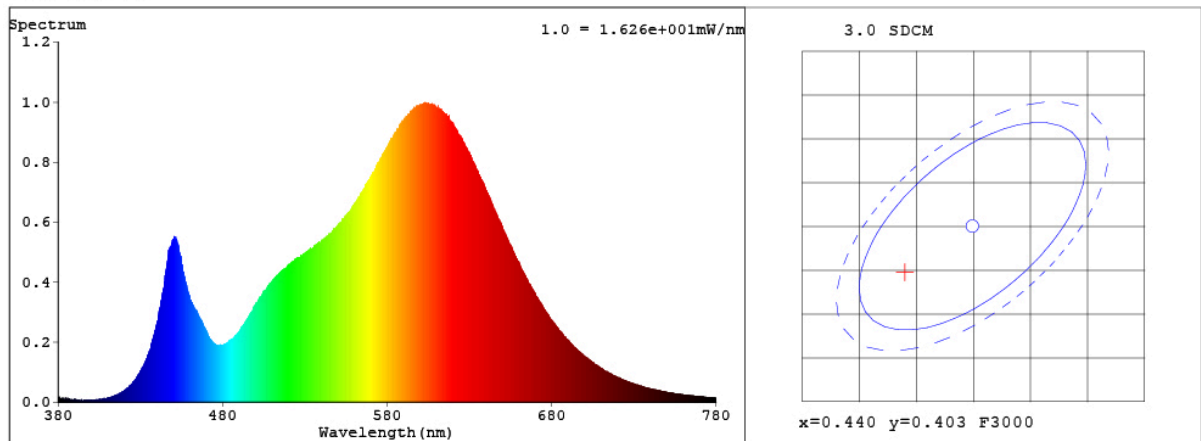
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-09-06
Specification	:	Standardtus	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Jarvis
Remark	:		

Test Condition

Temperature	: 25.1Deg	RH	: 55.1%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 54099 (83%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 131 ms
Sensitivity	: High		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4340$ $y = 0.3978$ / $u' = 0.2514$ $v' = 0.5184$ ($duv = -2.14e-03$)
 CCT= 2997K Prcp WL: Ld=583.6nm Purity=49.7%
 Peak WL: Lp=603nm FWHM: =126.8nm Ratio:R=23.2% G=74.1% B=2.7%

Render Index: Ra = 83.8

R1 =83 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =83 R6 =91 R7 =83
 R8 =60 R9 =11 R10=83 R11=82 R12=77 R13=85 R14=98 R15=76
 WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 783.14 lm Eff. : 115.74 lm/W Fe = 2.4222 W Scotopic:1067.7 S/P:1.3633

Electrical parameters

V = 230.09 V I = 0.03454 A P = 6.767 W PF = 0.8516 F=49.99 Hz

Shenzhen Helios Technology Co.,Ltd

<http://www.heliosxp.com>