

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: 41562-24B

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	NA		
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

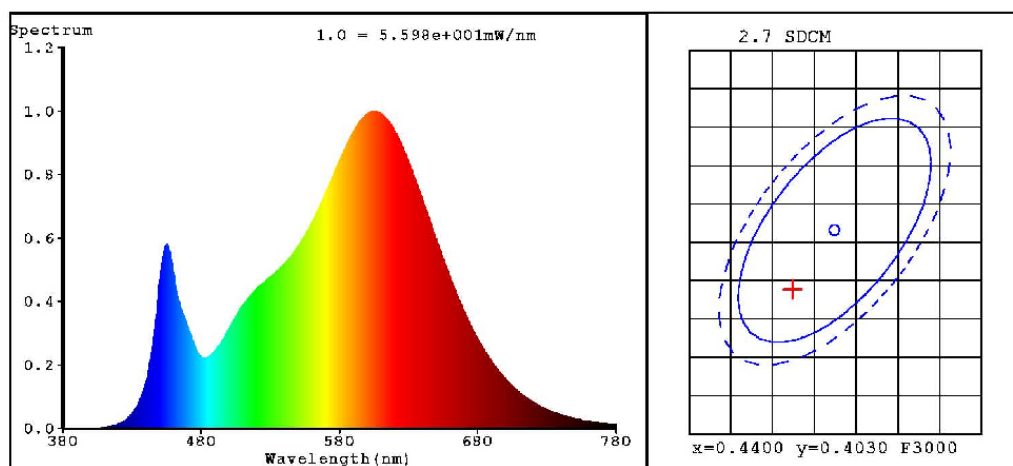
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	24	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 700 lm 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	24,0	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	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot	81

zaokrouhlený na dvě desetinná místa			CRI, které lze nastavit	
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	25	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	420		
	Hloubka	420		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,430 0,400
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		15	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,71	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;

Spectrum Test Report



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.4356$ $y=0.3968$ / $u'=0.2529$ $v'=0.5183$

CCT=2962K (Duv=-0.0028) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=49.8%

Peak WL:Lp=605.0nm FWHM=123.0nm

Render Index:Ra=84.1

R1 =84 R2 =95 R3 =93 R4 =81 R5 =85 R6 =93 R7 =81

R8 =60 R9 =15 R10=87 R11=81 R12=76 R13=87 R14=97 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2758 lm Eff. : 120.01 lm/W P_e = 8.583 W

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.1840 A P = 22.99 W PF = 0.7436

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 55 ms I_p = 53283 (81%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:41562-24
Tester:DAMIN
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:LAC
Assessor:damin

Number:1
Date:2021-07-07 09:35:54
Humidity:65.0%
Remarks: