

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodávateľa: switchboard, Gewerbestrasse 3, 9184 SANKT PETER, AT

Identifikačný kód modelu: 48544SH

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

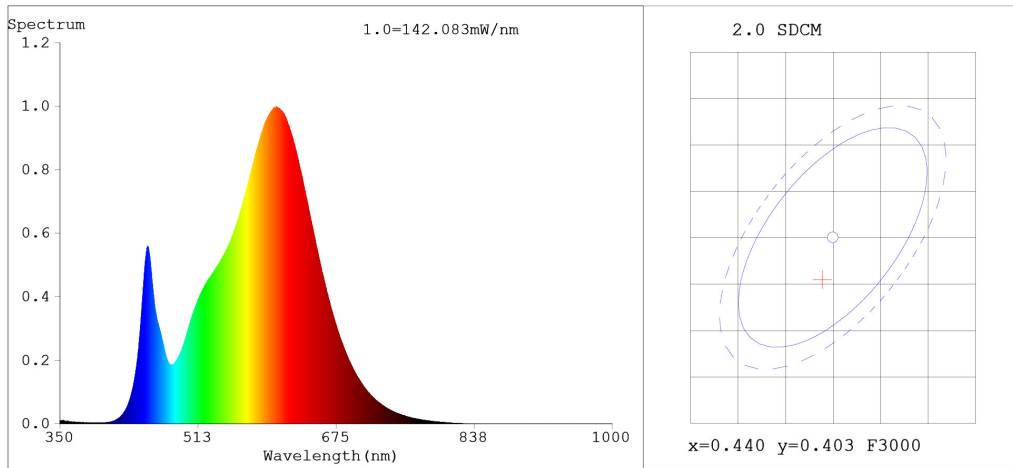
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	55	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	6 700 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000 alebo 4 000 alebo 6 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	50,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,40
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,40	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	4 710	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	6		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,440 0,403
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	10		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4389$ $y=0.3985$ $u'=0.2543$ $v'=0.5195$
 CCT=2921K(Duv=-0.0025) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=51.3%
 Ratio:R=23.7% G=73.7% B=2.6% Peak WL:Lp=604.6nm FWHM=121.4nm
 Render Index:Ra=83.0 AvgR=78.0
 R1 =82 R2 =93 R3 =95 R4 =80 R5 =83 R6 =91 R7 =81
 R8 =59 R9 =10 R10=83 R11=80 R12=74 R13=85 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 6747 lm Eff. : 148.27 lm/W Fe = 20.84 W
 Scotopic:9005.4 S/P:1.3347
 Photosynthetic:PPF:97.219umol/s PAR WATT:20139mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 43.343 V I = 1.050 A P = 45.51 W PF = 1.000
 WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 28 ms Ip = 40380 (62%)

Model:48544SH
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:48544SH无电源裸灯带-3000K
 Date:2021-06-26 17:46:54
 Humidity:65.0%
 Remarks:---