

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 , AT

Identifikačný kód modelu: 41741-24/41742-24

Typ svetelného zdroja:

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

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	24	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°)	2 800 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	24,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	85

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	1	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	275		
	Hĺbka	275		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,442 0,393
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	1		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,95		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	_(b)		Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,1		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,1

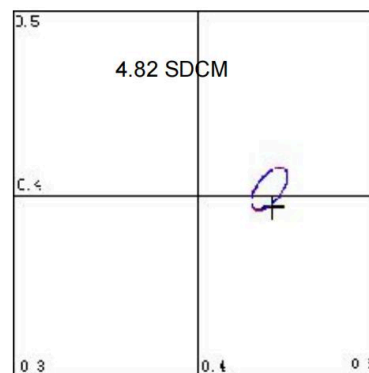
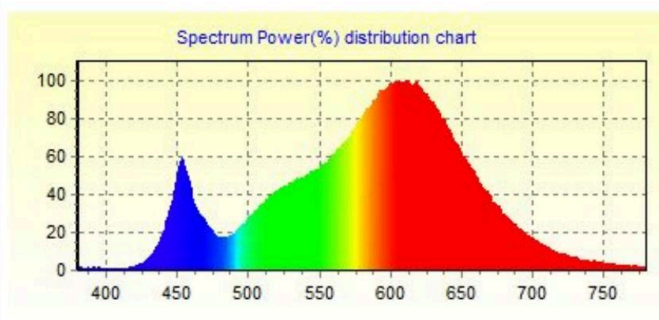
(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse		
equipment:	Led test system		
Test Identifier	Mode: 41741-24/41742-24-3000K	Manufacturer: WEISUN	
	Temperature: 25 ° C	Humidity: 65 %	
	Conner: ZYQ	Date: 2021-10. 15	
	Organ:		

curve of spectrum power distributing



Spectrum		Electrical			
λ (Peak):	606.2 nm	I (test):	194.000 mA		
λ (Main):	585.6 nm	Vf:	219.400 V		
λ (Centroid):	558.6 nm	ϕ_v :	2800.1 lm		
λ (Center):	501.0 nm	Efficiency:	119.662 lm/w		
BandWidth:	120.0 nm	P:	23.4 W		
ColorTemp:	2923 K	PFC:	0.525		
CIE(x, y):	0.4419, 0.3926	R1:86.0	R2:95.0	R3:94.0	
CIE(u, v):	0.2589, 0.3450	R4:82.6	R5:85.4	R6:93.5	
Ra:	85.1	R7:81.9	R8:62.6	R9:19.7	
Purity:	0.505	R10:87.8	R11:73.1	R12:78.1	
Light Power:	11705.7031 mw	R13:88.5	R14:97.8	R15:79.1	
Radiation Power:	0.0000 mw	color ratio:	R: 47.0 % G: 38.6 % B: 14.4 %		

Remark: