

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: 41764-24/41765-24/41766-24

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	connecting lead		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
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:

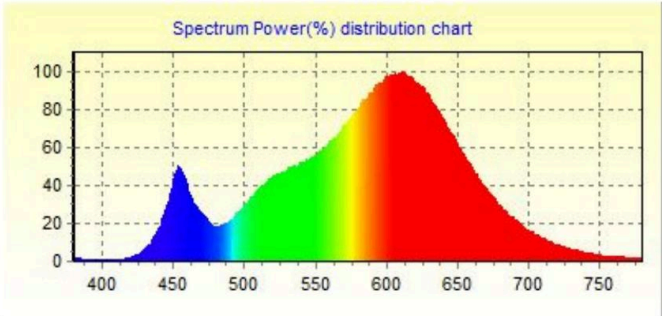
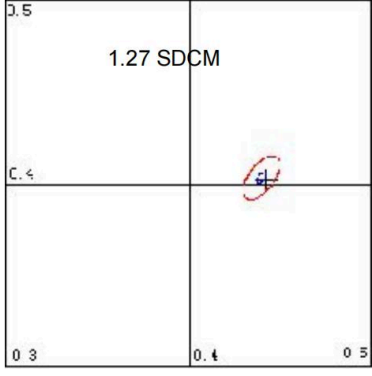
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	22	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 300 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000 alebo 4 500 alebo 6 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	21,5	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	25	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	181		
	Hĺbka	181		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,433 0,403
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)	0,80		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

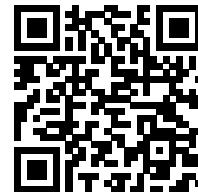
(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse																												
equipment:	Led test system																												
Test Identifier	Mode: 41764-24/41765-24/41766-24 3000K	Manufacturer:																											
	Temperature: 25 ° C	Humidity: 65 %																											
	Conner:	Date: 2021-11-22																											
	Organ:																												
curve of spectrum power distributing																													
																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Spectrum</th> <th style="width: 50%;">Electrical</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>λ (Peak): 611.1 nm</td> <td>I(test): 208.000 mA</td> </tr> <tr> <td>λ (Main): 584.0 nm</td> <td>Vf: 217.800 V</td> </tr> <tr> <td>λ (Centroid): 558.8 nm</td> <td>ϕ_v: 2632.4 lm</td> </tr> <tr> <td>λ (Center): 515.0 nm</td> <td>Efficiency: 113.956 lm/w</td> </tr> <tr> <td>BandWidth: 123.0 nm</td> <td>P: 23.1 W</td> </tr> <tr> <td>ColorTemp: 2988 K</td> <td>PFC: 0.509</td> </tr> <tr> <td>CIE(x, y): 0.4425, 0.4014</td> <td>R1:85.8 R2:94.0 R3:95.8</td> </tr> <tr> <td>CIE(u, v): 0.2554, 0.3474</td> <td>R4:84.4 R5:85.7 R6:93.4</td> </tr> <tr> <td>Ra: 85.9</td> <td>R7:83.8 R8:63.9 R9:20.6</td> </tr> <tr> <td>Purity: 0.533</td> <td>R10:85.9 R11:75.1 R12:76.2</td> </tr> <tr> <td>Light Power: 10262.6435 mw</td> <td>R13:87.8 R14:98.7 R15:78.5</td> </tr> <tr> <td>Radiation Power: 0.0000 mw</td> <td>color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %</td> </tr> </tbody> </table>		Spectrum	Electrical	λ (Peak): 611.1 nm	I(test): 208.000 mA	λ (Main): 584.0 nm	Vf: 217.800 V	λ (Centroid): 558.8 nm	ϕ_v : 2632.4 lm	λ (Center): 515.0 nm	Efficiency: 113.956 lm/w	BandWidth: 123.0 nm	P: 23.1 W	ColorTemp: 2988 K	PFC: 0.509	CIE(x, y): 0.4425, 0.4014	R1:85.8 R2:94.0 R3:95.8	CIE(u, v): 0.2554, 0.3474	R4:84.4 R5:85.7 R6:93.4	Ra: 85.9	R7:83.8 R8:63.9 R9:20.6	Purity: 0.533	R10:85.9 R11:75.1 R12:76.2	Light Power: 10262.6435 mw	R13:87.8 R14:98.7 R15:78.5	Radiation Power: 0.0000 mw	color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %	Remark: 	
Spectrum	Electrical																												
λ (Peak): 611.1 nm	I(test): 208.000 mA																												
λ (Main): 584.0 nm	Vf: 217.800 V																												
λ (Centroid): 558.8 nm	ϕ_v : 2632.4 lm																												
λ (Center): 515.0 nm	Efficiency: 113.956 lm/w																												
BandWidth: 123.0 nm	P: 23.1 W																												
ColorTemp: 2988 K	PFC: 0.509																												
CIE(x, y): 0.4425, 0.4014	R1:85.8 R2:94.0 R3:95.8																												
CIE(u, v): 0.2554, 0.3474	R4:84.4 R5:85.7 R6:93.4																												
Ra: 85.9	R7:83.8 R8:63.9 R9:20.6																												
Purity: 0.533	R10:85.9 R11:75.1 R12:76.2																												
Light Power: 10262.6435 mw	R13:87.8 R14:98.7 R15:78.5																												
Radiation Power: 0.0000 mw	color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %																												

Model placed on the Union market from 10/01/2022



EPREL registration number: 1119102

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119102>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse

Rakúsko