

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: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikačný kód modelu: 48468-32

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	NMLS	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	32	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°)	3 900 v gu- li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nast- viť	2 700 alebo 4 000 alebo 6 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	32,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,30
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nast- viť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	426	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	426		
	Hĺbka	50		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,465 0,414
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		12	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600
Lightsource Test Report**Product Information**

Product Type: 48468-32

Product Number: 4

Product Spec: 2700K 100%亮度

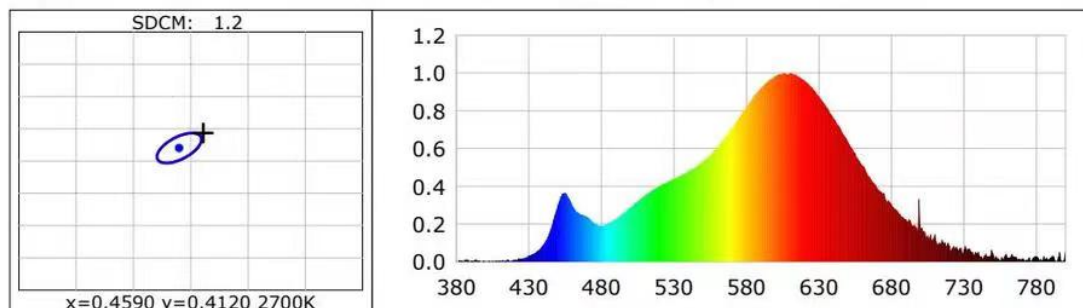
CIE Colorimetric ParametersChromaticity coordinates: $x=0.4611$ $y=0.4143$ $u(u')=0.2616$ $v=0.3526$ $v'=0.5290$ CCT: $T_c=2712K$ ($duv=0.00127$)Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.724$ $B=0.024$

Peak Wavelength: 605.9nm

Half Bandwidth: 116.7nm

Dominant Wavelength: 583.7nm

Color Purity: 0.628

CRI: $R_a=83.4$ TM30: $R_f=85$, $R_g=93$ $R_1=82$ $R_2=93$ $R_3=94$ $R_4=81$ $R_5=83$ $R_6=94$ $R_7=81$ $R_8=59$ $R_9=12$ $R_{10}=85$ $R_{11}=81$ $R_{12}=77$ $R_{13}=85$ $R_{14}=98$ $R_{15}=74$ Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.9$, $Q_g=88.2$ $Q_1=79$ $Q_2=93$ $Q_3=88$ $Q_4=83$ $Q_5=84$ $Q_6=84$ $Q_7=85$ $Q_8=88$ $Q_9=94$ $Q_{10}=93$ $Q_{11}=90$ $Q_{12}=87$ $Q_{13}=84$ $Q_{14}=73$ $Q_{15}=75$ **Photometric Parameters**

Luminous Flux: 1869.85 lm

EEI: 0.24

Efficiency: 57.59 lm/W

Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)

Radiant Power: 5.781 W

Electric Parameters

Voltage: 231.20V

Power Factor: 0.9500

Current: 0.1480A

Frequency: 49.99Hz

Power: 32.47W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 44052 (4868)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4 π

CCD Integration Time: 2282.58 ms

Condition: $T_x=34.2^{\circ}C$, $T_i=29.3^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

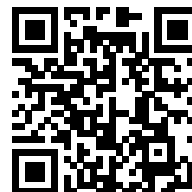
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-09-03 13:49:54

Inspector:

Model uvedený na trh Únie od 03/09/2024



Registračné číslo v databáze EPREL: 2138287

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138287>

Dodávateľ: Globo Handels GmbH (Výrobca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: GLOBO Handels GmbH

Webové sídlo:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefón: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakúsko