

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** GLOBO Handels GmbH

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

**Identifikacijska oznaka modela:** 15743-3RZ

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	SMD		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	34	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	3 600 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700 ili 4 000 ili 6 500
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	33,8	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	83

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	88	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	88		
	Dubina	2		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,315 0,337
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	8	Faktor preživljavanja	0,95	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,89			
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>				
faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)	0,85	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	1	
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.	_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-	
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)	0,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „\_“: nije primjenjivo;

### 光源光色电测试报告

#### 产品信息

产品种类: 玻璃吊灯 (三吊)  
产品规格: 整灯(裸灯)

产品型号: 15743  
产品编号: 1

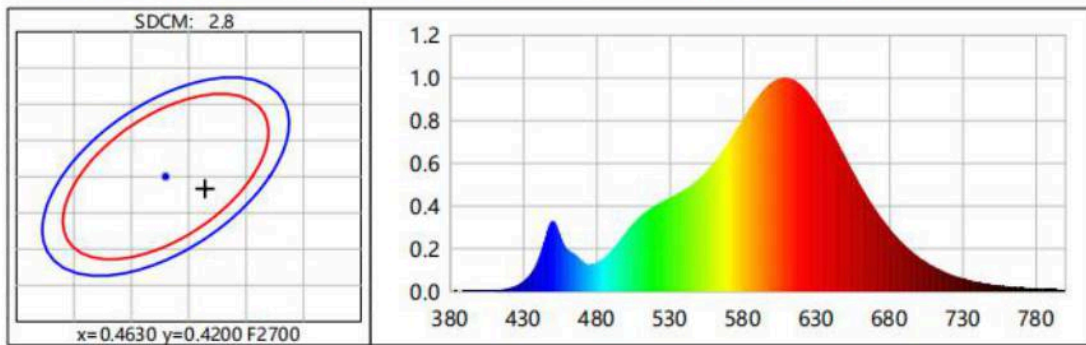
#### 色度参数

色品坐标:  $x=0.4664$   $y=0.4183$   $u(u')=0.2633$   $v=0.3542$   $v'=0.5312$   
 相关色温:  $T_c=2670K$  ( $duv=0.00228$ )      色比:  $R=0.254$   $G=0.726$   $B=0.020$   
 峰值波长: 610.7nm 半宽度: 114.7nm      主波长: 583.7nm 色纯度: 0.656  
 中心波长: 602.3nm      重心波长: 605.2nm  
 显色指数:  $R_a=83.1$       TM30:  $R_f=86$ ,  $R_g=95$   
 全色域指数:  $GAI\_BB\_8=84.9$ ,  $GAI\_BB\_15=92.0$ ,  $GAI\_EES=40.4$   

R1 =81	R2 =91	R3 =97	R4 =82	R5 =82	R6 =91	R7 =82	R8 =58
R9 =8	R10=80	R11=83	R12=76	R13=83	R14=99	R15=73	TLCI=68

颜色质量量表:  $Q_a=83.6$ ,  $Q_f=86.4$ ,  $Q_p=83.6$ ,  $Q_g=88.4$   

Q1 =77	Q2 =93	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =85	Q6 =85	Q7 =85	Q8 =88
Q9 =94	Q10=92	Q11=89	Q12=86	Q13=84	Q14=72	Q15=74	



#### 光度参数

光通量: 3413.7 lm      光效: 100.26 lm/W      光辐射功率: 10.419 W  
 总功效: 100.26 lm/W      能效等级: F (EU 2019/2015)  
 黑色素通量: 1.771 W      M/P比率: 0.4316      黑色素等效日光效率: 0.3927

#### 电参数

电压: 220.10V      电流: 0.1620A      功率: 34.05W      功率因数: 0.9550      频率: 59.99Hz

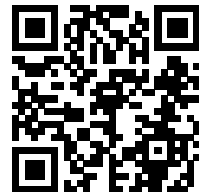
#### 测试信息

扫描范围: 380~800:1nm      光度测量方法: sphere-spectroradiometer  
 稳定时间: 0 Min      辅助灯修正系数: 1.0000      光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4[  
 信号最大值: 45782 (2501)      积分时间: 58.94 ms

测试环境:  $T_x:28.3^{\circ}C$ ,  $T_i:28.2^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 测试单位:  
 测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)  
 测试时间: 2025-04-19 15:21:12  
 核 验:

Model na tržištu Unije od 20/08/2025



**Broj upisa u EPREL:** 2445885

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445885>

**Dobavljač:** Globo Handels GmbH (Uvoznik)

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Internetske stranice:**

**E-adresa:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austrija