

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** GLOBO Handels GmbH

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

**Modellbeteckning:** 15743-3RZ

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	SMD		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	34	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	3 600 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700 eller 4 000 eller 6 500
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	33,8	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	83

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	88	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	88		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,315 0,337
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	8		Livslängdsfaktor	0,95
Ljusflödesförhållande	0,89			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,85		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	1
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	0,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

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

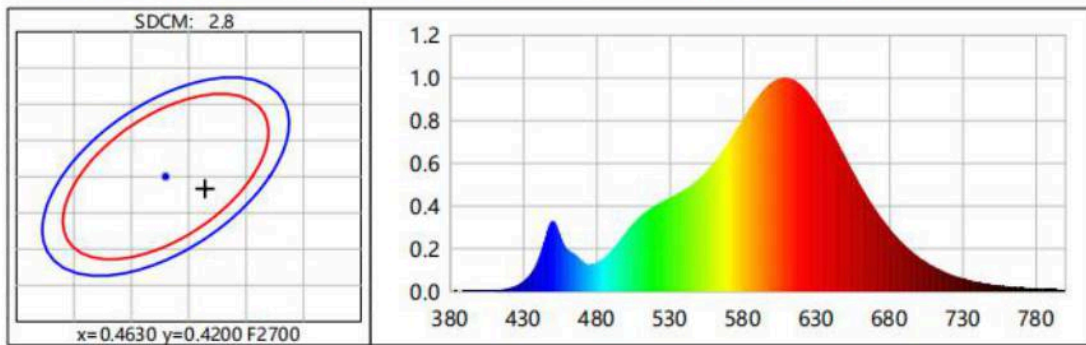
色度参数

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:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 20/08/2025



**EPREL-registreringsnummer:** 2445885

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

**Leverantör:** Globo Handels GmbH (Importör)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** GLOBO Handels GmbH

**Webbplats:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adress:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österrike