

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** GLOBO Handels GmbH

**Adresse du fournisseur:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Référence du modèle:** 15743-3RZ

## Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	SMD		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui

## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
-----------	--------	-----------	--------

### Paramètres généraux du produit:

Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	34	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	3 600 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 700 ou 4 000 ou 6 500
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	33,8	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	83

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	88	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	88		
	Profondeur	2		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,315 0,337
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	8		Facteur de survie	0,95
Facteur de conservation du flux lumineux	0,89			
<b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>				
Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )	0,85		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	1
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	- <sup>b)</sup>		Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)	0,0		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

## 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

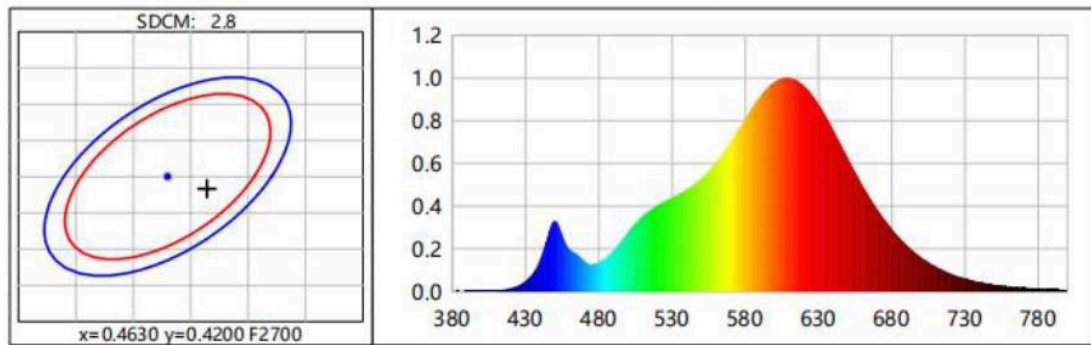
重心波长: 605.2nm

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%

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试单位:

测试时间: 2025-04-19 15:21:12

测试员:

核 验:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 20/08/2025



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2445885

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

**Fournisseur:** Globo Handels GmbH (Importateur)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** GLOBO Handels GmbH

**Site web:**

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

**Téléphone:** +43425332050

**Adresse:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Autriche