

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** GLOBO Handels GmbH

**A szállító címe:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellazonosító:** 15743-3RZ

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	SMD		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fényűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	34	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	3 600 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700 vagy 4 000 vagy 6 500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	33,8	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	83

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	88	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	88		
	Mélység	2		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,315 0,337
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		8	Élettartam-tényező	0,95
Fényáram-stabilitási tényező		0,89		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
Eltolási tényező (cos φ1)		0,85	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	1
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		0,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

## 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:  $Q_a=83.6$ ,  $Q_f=86.4$ ,  $Q_p=83.6$ ,  $Q_g=88.4$

$Q1=77$

$Q2=93$

$Q3=87$

$Q4=85$

$Q5=85$

$Q6=85$

$Q7=85$

$Q8=88$

$Q9=94$

$Q10=92$

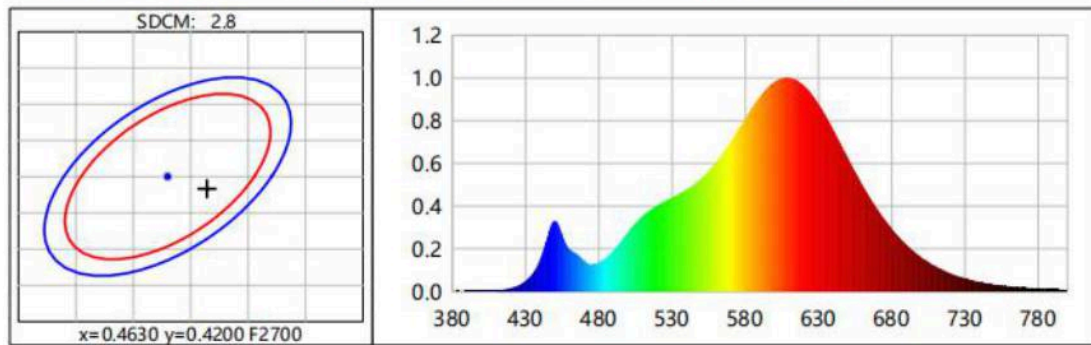
$Q11=89$

$Q12=86$

$Q13=84$

$Q14=72$

$Q15=74$



### 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)

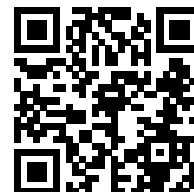
测试单位:

测试时间: 2025-04-19 15:21:12

测试员:

核 验:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 20/08/2025



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2445885

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

**Szállító:** Globo Handels GmbH (Importőr)

**Weboldal:**

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** GLOBO Handels GmbH

**Weboldal:**

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

**Telefonszám:** +43425332050

**Cím:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Ausztria