

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** GLOBO Handels GmbH

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

**Mudelitähis:** 15743-3RZ

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	SMD		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	34	Energiatõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	3 600 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700 või 4 000 või 6 500
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	33,8	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	83
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	2	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,315 0,337
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		8	Elueategur	0,95
Valgusvoo vähenemistegur		0,89		
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos $\phi$ 1)		0,85	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	1
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		.. <sup>(b)</sup>	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		0,0	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,1

(a)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

(b)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

## 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

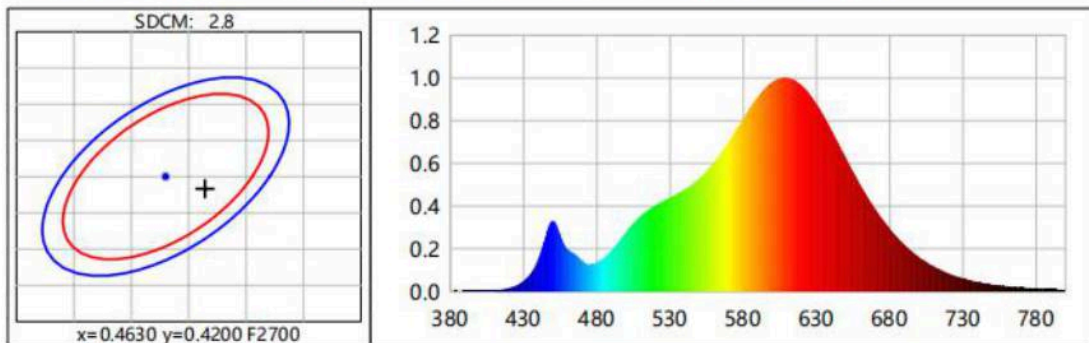
Q11=89

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)

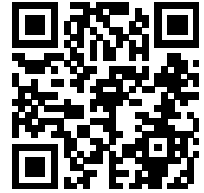
测试单位:

测试时间: 2025-04-19 15:21:12

测试员:

核 验:

Mudel on lastud liidu turule alates 20/08/2025



**EPRELi registreerimisnumber** 2445885

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

**Tarnija:** Globo Handels GmbH (Importija)

**Veebisait:**

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** GLOBO Handels GmbH

**Veebisait:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria