

# 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:** 15743TL

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	2835 SMD		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	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	12	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°)	1 350 u širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	11,8	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,50
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)	0,460 0,420
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		9	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,97		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Type: 15743ATL  
Product Number: 裸测-2700K

Product Spec: 台灯

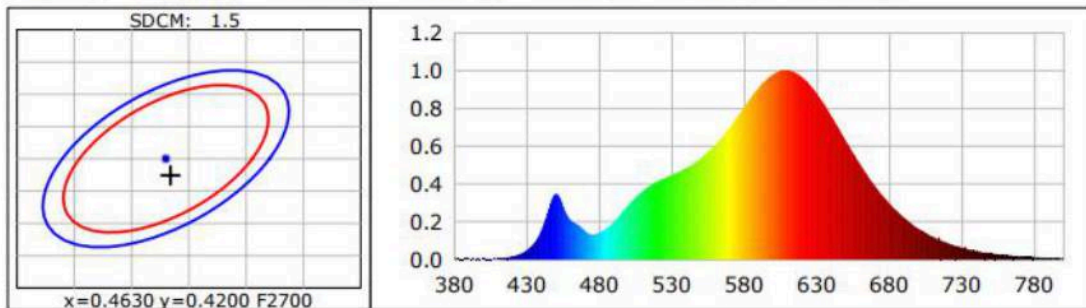
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4634$   $y=0.4174$   $u(u')=0.2617$   $v=0.3536$   $v'=0.5305$   
 CCT:  $T_c=2704K$  ( $duv=0.00220$ ) Color Ratio:  $R=0.252$   $G=0.727$   $B=0.021$   
 Peak Wavelength: 608.3nm Half Bandwidth: 116.0nm  
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.644  
 Central Wave: 601.7nm Gravity Wave: 603.8nm  
 CRI:  $R_a=83.5$  TM30:  $R_f=86$ ,  $R_g=95$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=85.6$ ,  $GAI\_BB\_15=92.6$ ,  $GAI\_EES=41.7$   

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =92	R7 =82	R8 =59
R9 =9	R10=81	R11=84	R12=76	R13=84	R14=99	R15=73	TLCI=69

Color Quality Scale:  $Q_a=84.0$ ,  $Q_f=86.6$ ,  $Q_p=83.9$ ,  $Q_g=88.8$   

Q1 =78	Q2 =93	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =86	Q6 =86	Q7 =86	Q8 =89
Q9 =95	Q10=92	Q11=89	Q12=87	Q13=85	Q14=72	Q15=74	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1240.2 lm Efficiency: 104.75 lm/W Radiant Power: 3.787 W  
 Total mains efficacy: 104.75 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)  
 Melanin Flux: 0.659 W M/R: 0.4418 MDER: 0.4020

### Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.0870A Power: 11.84W  
 Power Factor: 0.5920 Frequency: 60.00Hz

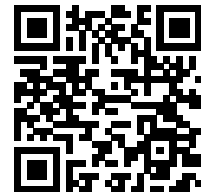
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 Max of Signal: 45475 (2940) CCD Integration Time: 162.27 ms

Condition:  $T_x:32.6^\circ C$ ,  $T_i:30.9^\circ C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-07-29 18:50:01  
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 13/11/2023



**Broj upisa u EPREL:** 2221430

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221430>

**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