

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** GLOBO Handels GmbH

**Tavarantoimittajan osoite:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Mallitunniste:** 15743SL

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	SMD		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	23	Energiatehokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ )	2 781 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ )	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700 tai 4 000 tai 6 500	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	22,8	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	83	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	148	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	148		
	Syvyys	2		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,460 0,420
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	9	Eloonjäämiskerroin	0,94
Valovirran alenemakerroin	0,98		
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,87	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	1
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,1

<sup>(a)</sup>.. : ei sovelleta

<sup>(b)</sup>.. : ei sovelleta

## Lightsource Test Report

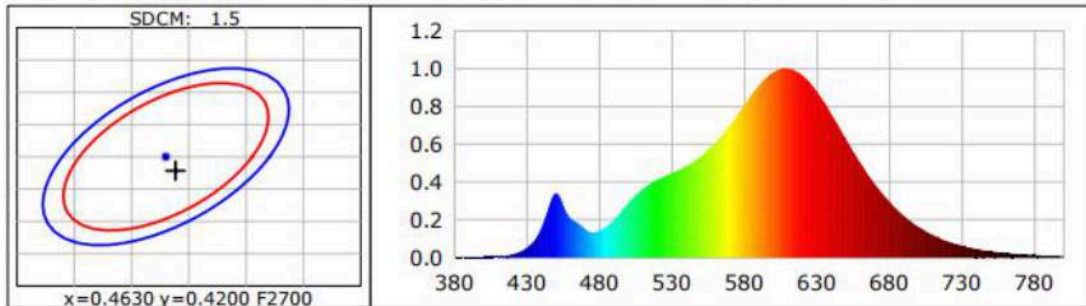
### Product Information

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

Product Spec: 落地灯

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4638$   $y=0.4178$   $u(u')=0.2618$   $v=0.3538$   $v'=0.5307$   
 CCT:  $T_c=2701K$  ( $duv=0.00231$ ) Color Ratio:  $R=0.252$   $G=0.727$   $B=0.021$   
 Peak Wavelength: 608.7nm Half Bandwidth: 115.8nm  
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.647  
 Central Wave: 601.6nm Gravity Wave: 604.1nm  
 CRI:  $R_a=83.4$  TM30:  $R_f=87$ ,  $R_g=95$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=85.1$ ,  $GAI\_BB\_15=92.1$ ,  $GAI\_EES=41.4$   
 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=68  
 Color Quality Scale:  $Q_a=84.0$ ,  $Q_f=86.6$ ,  $Q_p=83.8$ ,  $Q_g=88.7$   
 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: 2558.6 lm Efficiency: 112.02 lm/W Radiant Power: 7.802 W  
 Total mains efficacy: 112.02 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
 Melanin Flux: 1.354 W M/R: 0.4404 MDER: 0.4008

### Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1730A Power: 22.84W  
 Power Factor: 0.5730 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, 4 $\pi$   
 Max of Signal: 46098 (2787) CCD Integration Time: 79.67 ms

Condition:  $T_x:31.6^\circ C$ ,  $T_i:29.3^\circ C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-08-03 15:41:08  
 Inspector:

Malli unionin markkinoilla alkaen 30/08/2025.



**EPREL-rekisterinumero** 2445164

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445164>

**Tavarantoimittaja:** Globo Handels GmbH (Maahantuoja) **Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** GLOBO Handels GmbH

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** +43425332050

**Osoite:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Itävalta