

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** GLOBO Handels GmbH

**Adresa dodavatele:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikační značka modelu:** 15743SL

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	SMD		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	23	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 781 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700 nebo 4 000 nebo 6 500
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	22,8	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	83
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	2	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,460 0,420
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		9	Činitel funkční spolehlivosti	0,94
Činitel stárnutí		0,98		
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )		0,87	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	1
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		0,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

## Lightsource Test Report

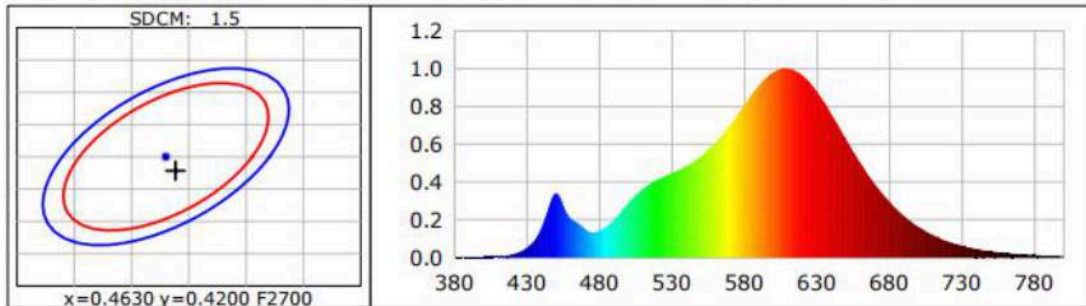
### Product Information

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 TLCDI=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

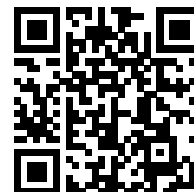
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 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:

Model uvedený na unijní trh od 30/08/2025



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2445164

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

**Dodavatel:** Globo Handels GmbH (Dovozce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** GLOBO Handels GmbH

**Internetové stránky:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Rakousko