

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels Gmbh

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 54001-4

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	380 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	4,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	88

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	450	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	450		
	Tiefe	790		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,320 0,380
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,92
Lichtstromerhalt		0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report

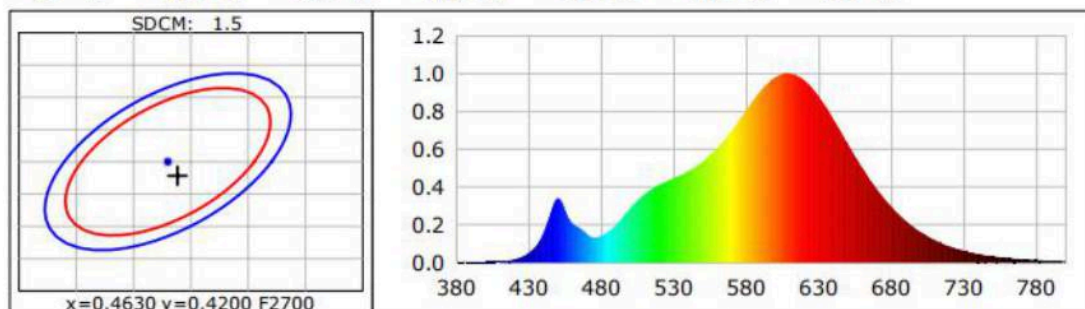
## Product Information

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

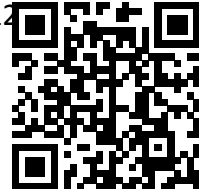
Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000  
Max of Signal: 46098 (2787)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
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:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12



**EPREL-Eintragungsnummer** 2220682

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2220682>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

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

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich