

# 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:** 15743H1L

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	2835 SMD		
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:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	23	Energieeffizienzklasse	E
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	2 856 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	23,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

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	148	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	148		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report

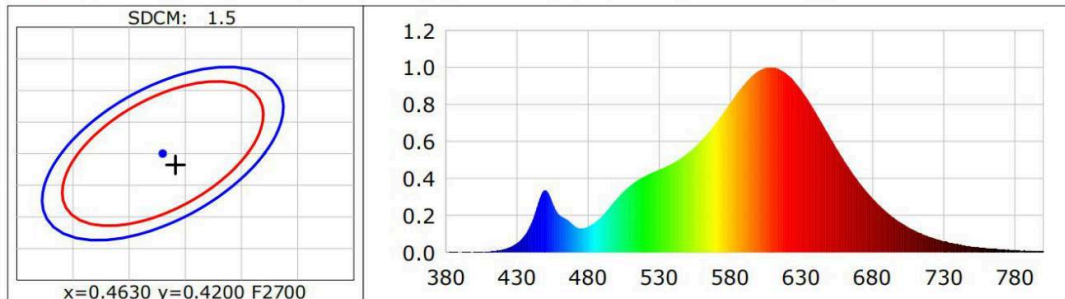
### Product Information

Product Type: 15743AH1L  
 Product Number: 裸测-2700K

Product Spec: 一头吊灯

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4641$   $y=0.4182$   $u(u')=0.2618$   $v=0.3539$   $v'=0.5309$   
 CCT:  $T_c=2700K$  ( $duv=0.00243$ ) Color Ratio:  $R=0.252$   $G=0.727$   $B=0.021$   
 Peak Wavelength: 608.2nm Half Bandwidth: 115.9nm  
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.649  
 Central Wave: 601.6nm Gravity Wave: 603.8nm  
 CRI:  $R_a=83.5$  TM30:  $R_f=87$ ,  $R_g=95$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=84.7$ ,  $GAI\_BB\_15=91.6$ ,  $GAI\_EES=41.1$   
 R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =83 R5 =83 R6 =91 R7 =82 R8 =59  
 R9 =9 R10=81 R11=84 R12=76 R13=84 R14=99 R15=73 TLCI=69  
 Color Quality Scale:  $Q_a=84.0$ ,  $Q_f=86.7$ ,  $Q_p=83.9$ ,  $Q_g=88.6$   
 Q1 =78 Q2 =93 Q3 =88 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: 2624.8 lm Efficiency: 115.18 lm/W Radiant Power: 8.003 W  
 Total mains efficacy: 115.18 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
 Melanin Flux: 1.386 W M/R: 0.4394 MDER: 0.3999

### Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1170A Power: 22.79W  
 Power Factor: 0.8440 Frequency: 60.00Hz

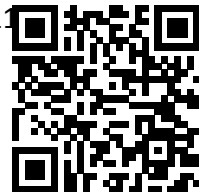
### Test Information

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: 45721 (2777) CCD Integration Time: 77.06 ms

Condition:  $T_x=31.6^\circ C$ ,  $T_i=29.1^\circ C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-08-03 15:52:46  
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2221481

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221481>

**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