

# 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:** 15743-3HL

## 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	34	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	4 277 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	34,3	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-	83

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	88	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	88		
	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		27	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report

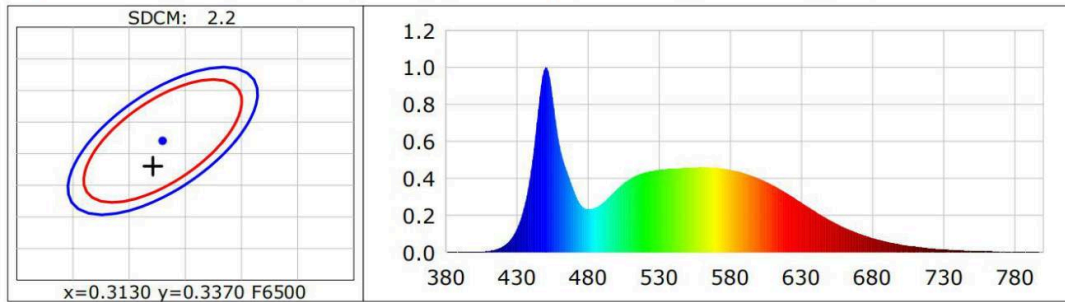
### Product Information

Product Type: 15743A-3H1L  
 Product Number: 裸测-6500K

Product Spec: 三头吊灯

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3121$   $y=0.3330$   $u(u')=0.1959$   $v=0.3136$   $v'=0.4704$   
 CCT:  $T_c=6506K$  ( $duv=0.00552$ ) Color Ratio:  $R=0.131$   $G=0.813$   $B=0.056$   
 Peak Wavelength: 450.4nm Half Bandwidth: 21.4nm  
 Dominant Wavelength: 491.5nm Color Purity: 0.072  
 Central Wave: 451.7nm Gravity Wave: 451.1nm  
 CRI:  $R_a=82.5$  TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=94$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=89.2$ ,  $GAI\_BB\_15=94.3$ ,  $GAI\_EES=87.0$   
 R1 =80 R2 =87 R3 =91 R4 =82 R5 =81 R6 =82 R7 =88 R8 =69  
 R9 =3 R10=69 R11=81 R12=58 R13=82 R14=95 R15=75 TLCI=67  
 Color Quality Scale:  $Q_a=81.5$ ,  $Q_f=81.5$ ,  $Q_p=81.6$ ,  $Q_g=91.0$   
 Q1 =84 Q2 =98 Q3 =78 Q4 =73 Q5 =79 Q6 =82 Q7 =86 Q8 =90  
 Q9 =97 Q10=87 Q11=83 Q12=82 Q13=82 Q14=70 Q15=75



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 4277.5 lm Efficiency: 125.92 lm/W Radiant Power: 13.673 W  
 Total mains efficacy: 125.92 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
 Melanin Flux: 5.013 W M/R: 0.9750 MDER: 0.8872

### Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1580A Power: 33.97W  
 Power Factor: 0.9340 Frequency: 60.00Hz

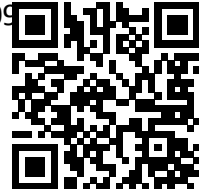
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 Max of Signal: 45761 (2743) CCD Integration Time: 24.93 ms

Condition:  $T_x:32.0^{\circ}C$ ,  $T_i:31.1^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-07-29 18:08:05  
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



**EPREL-Eintragungsnummer** 2221445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221445>

**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