

# 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:** 15740-3

## 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

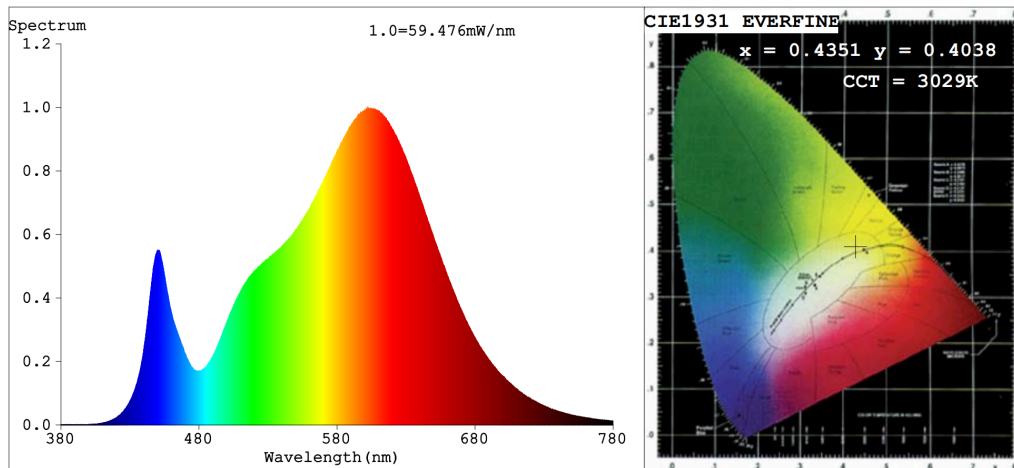
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	27	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	2 925 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	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	27,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	54	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	54		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,435 0,404
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4351$   $y=0.4038$   $u'=0.2495$   $v'=0.5210$   
 CCT=3029K(Duv=0.0002) Dominant WL:Ld =582.6nm Purity=51.8%  
 Ratio:R=22.9% G=74.7% B=2.5% Peak WL:Lp=602.3nm FWHM=134.0nm  
 Render Index:Ra=83.6 CRI=78.3 AvgR=78.0  
 R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =84  
 R8 =61 R9 =11 R10=79 R11=82 R12=71 R13=84 R14=99 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux = 2925 lm Eff. : 109.81 lm/W Fe = 8.895 W

**Electrical parameters:**

V = 228.14 V I = 0.1254 A P = 26.64 W PF = 0.9310

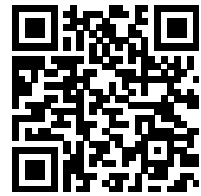
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 4 ms Ip = 38651 (59%)

Model:15740-3 without glass  
 Tester:  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:Haicheng

Number:266  
 Date:2023-12-07 20:44  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:as02

Model placed on the Union market from 12/12/2023



**EPREL registration number:** 1890473

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1890473>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

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

**Phone:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich