

# 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:** 16042-5H1C

## 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

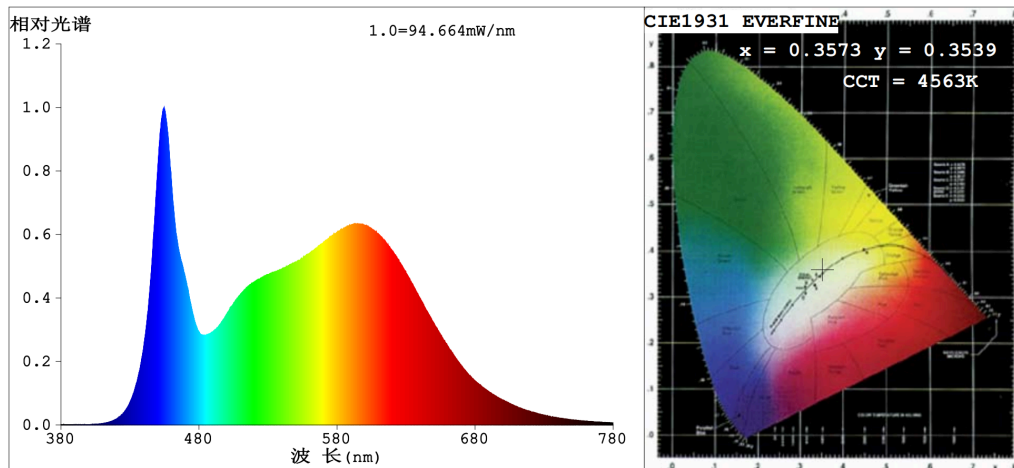
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	33	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	3 564 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 oder 4 500 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	33,0	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	220	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	53		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,357 0,354
<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;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3573$   $y=0.3539$  /  $u'=0.2188$   $v'=0.4876$   
 相关色温: CCT=4563K (色差  $Duv=-0.0036$ ) 主波长:  $\lambda_d=580.0nm$  色纯度: Purity=13.4%  
 色比: R=17.8% G=77.3% B=5.0% 峰值波长:  $\lambda_p=454.9nm$  半峰带宽: FWHM=22.7nm  
 显色指数: Ra=87.3 CRI=82.4 AvgR=82.5  
 R1 =88 R2 =96 R3 =95 R4 =84 R5 =87 R6 =90 R7 =86  
 R8 =71 R9 =29 R10=88 R11=85 R12=64 R13=91 R14=99 R15=84

光度参数:

光通量  $\Phi = 3564$  lm 光效 : 114.73 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 11.34$  W

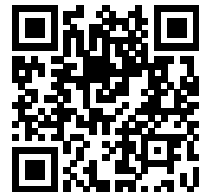
电参数:

电压  $V = 225.81$  V 电流  $I = 0.1459$  A 功率  $P = 31.07$  W 功率因数 PF = 0.9428  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_4500K

仪器状态: 积分时间  $T = 3$  ms  $I_p = 40280$  (61%)

产品型号: 16042-5H1C without cover 产品编号: 238  
 测试人员: 测试日期: 2023-12-05 20:52  
 环境温度: 25.3°C 环境湿度: 65.0%  
 制造厂商: Haicheng 备注: as02

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



**EPREL registration number:** 1890407

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1890407>

**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