

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse 3, 9184 SANKT PETER, AT

**Modellkennung:** 15554H1

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A		
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	17	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	2 050 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	17,0	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	1 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	250		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,401
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Light Source Test Report

## Product Information:

---

Product Model:15554H1

Test Time:2021-06-19 16:18:23

Manufacturer:

Environment Humidity:65.0 %

Tester:

Environment Temperature:32.7 °C

Verification:SSAN

## CIE Parameter:

---

Coordinate:  $x=0.4380, y=0.4045$

CCT:TC=2990 K

Purity:Purity=52.9%

$u' = 0.2511, v' = 0.5217$

Main Wave:  $\lambda d=582.9\text{nm}$

Peak Wave:  $\lambda p=601\text{nm}$

Red Ratio:R=23.4%

Green Ratio:G=74.8%

Blue Ratio:B=1.8%

Half Width:  $\Delta \lambda d=122.7\text{nm}$

Chromatism:SDCM=0.8

Color Rendering Property:Ra=81.6

TM-30:Rf=84.9

R1=80

R2=89

R3=97

R4=80

R5=80

R6=88

R7=82

R8=57

R9=3

R10=76

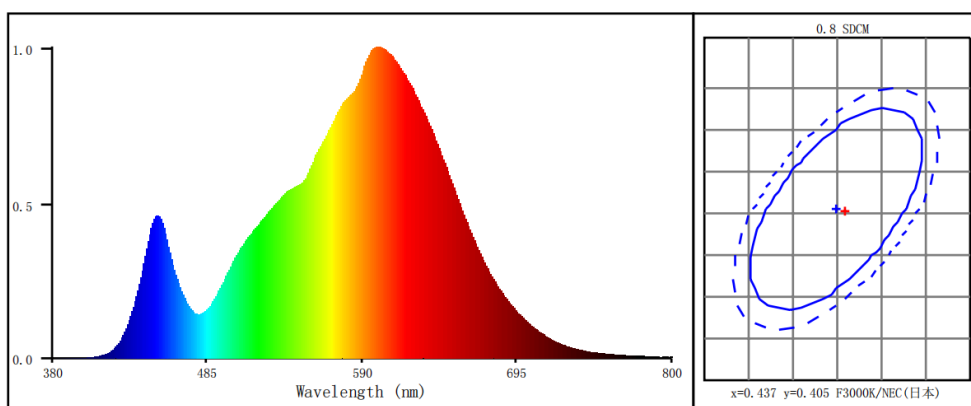
R11=80

R12=70

R13=82

R14=99

R15=72



## Other Parameters:

---

Flux:  $\Phi=2915.29\text{ Lm}$

Efficiency:Effi=0.0 Lm/W

Stability:S=0.00 %

Voltage:VF=0.00 V

Current:IF=0 mA

Power:P=0.000 W

Power Factor:PF=1.000