

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Sencys

**Anschrift des Lieferanten:** Customer support, Herikerbergweg 336 - Diana building, 1101 CT Amsterdam, NL

**Modellkennung:** 10227361

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	HL	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GY6,35		
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

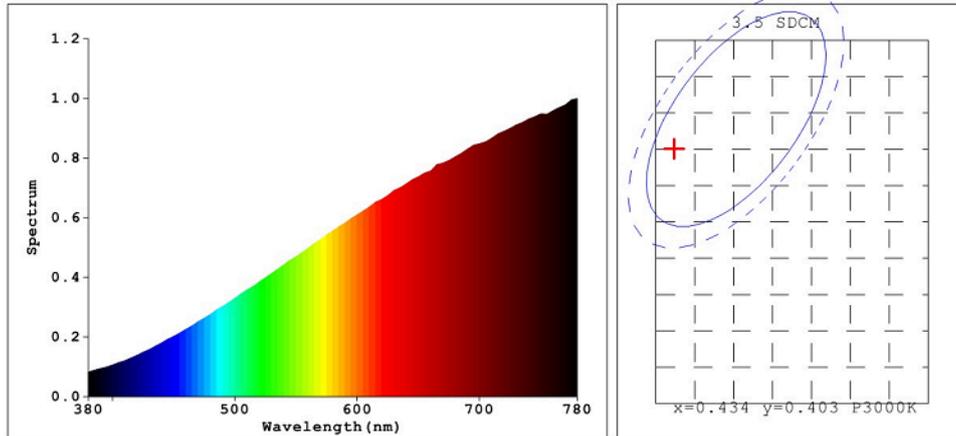
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	35	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	600 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	35,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	98

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	40	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	10		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	53
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,403

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4270$   $y=0.4000$  /  $u'=0.2459$   $v'=0.5183$   
Tc=3141K Dominant WL:Ld=582.3nm Purity=48.2% Centroid WL:657.0nm  
Ratio:R=25.2% G=71.5% B=3.3% Peak WL:Lp=780.0nm HWL:219.6nm  
Render Index:Ra=99.9  
R1 =100 R2 =100 R3 =100 R4 =100 R5 =100 R6 =100 R7 =100  
R8 =100 R9 =99 R10=100 R11=100 R12=100 R13=100 R14=100 R15=100

Photo Parameters:

Flux: 780.12 lm Fe: 4.7294 W Efficacy:21.03 lm/W  
LEVEL: WHITE:ANSI\_3000K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=12.11V I=2.918A P=36.09W PF=0.9997

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-780.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=20869(G=4,D=53)  
REF=53440(R=4) %=-0.205% PMT: 23.3 centigrade [25.0]

Product Type:  
Number:1  
Temperature:25.0 deg  
Test Operator:  
Software:V2.00.100

Manufacturer:  
Test Department:  
Humidity:60%  
Test Date:2019-12-31  
Instrument:PMS-80\_V1 (SN:1009058)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1868531

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1868531>

**Lieferant:** Maxeda DIY Group B.V. (Hersteller)

**Website:** <https://www.maxedadiygroup.com/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer support

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [Customersupport@diymaxeda.com](mailto:Customersupport@diymaxeda.com)

**Telefonnummer:** +203983333

**Anschrift:**

Herikerbergweg 336 - Diana building  
1101 CT Amsterdam  
Niederlande