

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** YULED

**Anschrift des Lieferanten:** -

**Modellkennung:** 61880 5m

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Kabel		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimmten Dimmern

## Produktparameter

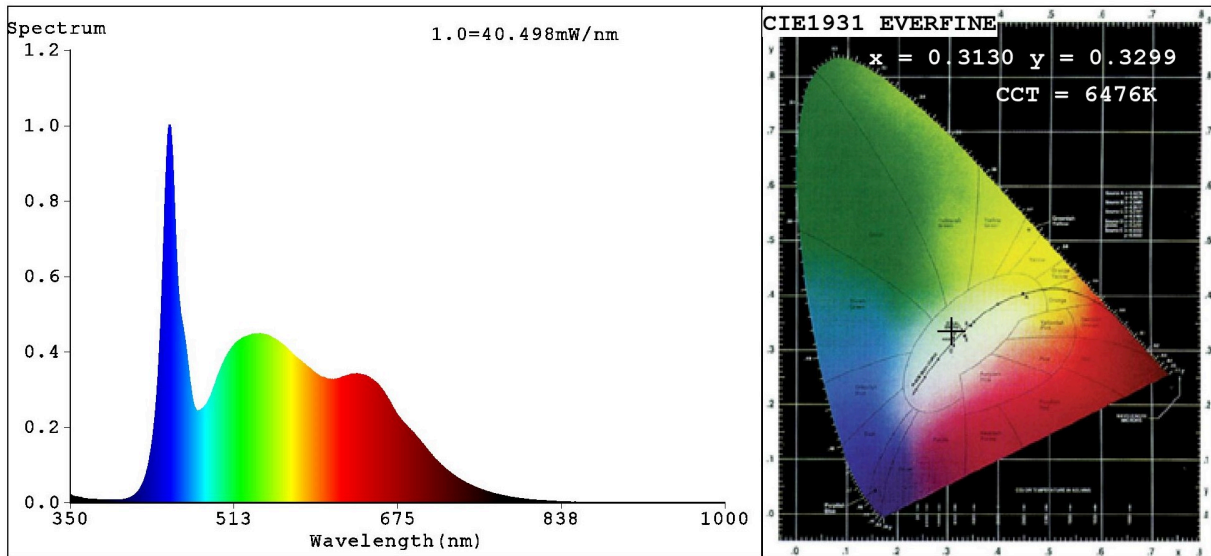
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	53	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	5 765 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	6 476
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	53,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,01
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	0,01	Farbwiedergabeindex, auf die	92

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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	5 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,330
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		87	Lebensdauerfaktor	0,89
Lichtstromerhalt		0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3130$   $y=0.3299$   $u'=0.1977$   $v'=0.4689$   
 CCT=6476K (Duv=0.0035) Dominant WL:Ld =489.5nm WL:Lc = --nm Purity=7.1%  
 Ratio:R=14.8% G=79.3% B=5.9% Peak WL:Lp=449.2nm FWHM=19.2nm  
 Render Index:Ra=92.1 AvgR=89.7

R1 =93	R2 =92	R3 =89	R4 =93	R5 =93	R6 =88	R7 =95		
R8 =96	R9 =87	R10=80	R11=92	R12=68	R13=93	R14=94	R15=95	