

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** TM LECOM

**Anschrift des Lieferanten:** Geschäftsführung, Simrockstraße 96, 40235 Düsseldorf Düsseldorf Düsseldorf, DE

**Modellkennung:** YLL-PH07

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	other electric interface		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Ja		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

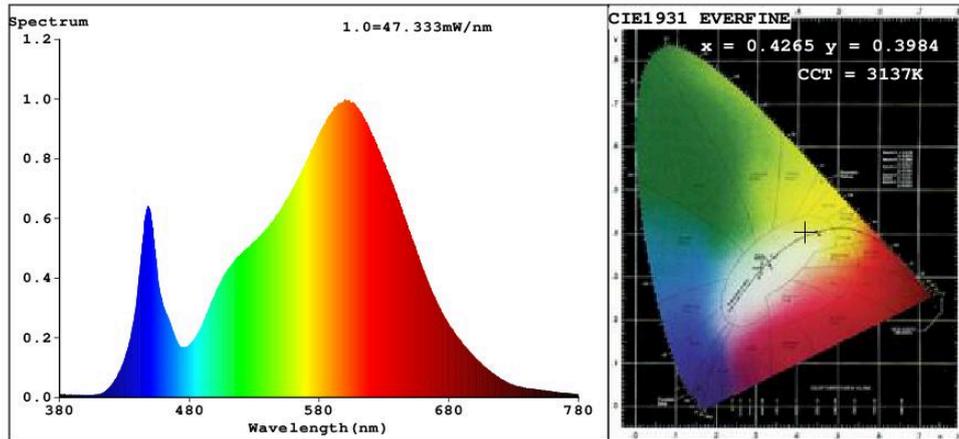
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	3 200 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 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	40,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,90
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	0,90	Farbwiedergabeindex, auf die	84

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	620	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	620		
	Tiefe	12		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,322 0,335
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		448	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,95	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4265$   $y=0.3984$  /  $u'=0.2462$   $v'=0.5176$   
 CCT=3137K (Duv=-0.0008) Dominant WL:  $\lambda_d = 582.5\text{nm}$  Purity=47.6%  
 Ratio: R=22.0% G=75.4% B=2.6% Peak WL:  $\lambda_p = 600.4\text{nm}$  FWHM=130.8nm  
 Render Index: Ra=81.9 AvgR=76.0  
 R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =81 R5 =81 R6 =87 R7 =83  
 R8 =58 R9 =3 R10=77 R11=80 R12=71 R13=82 R14=98 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux = 2377 lm Eff. : 67.53 lm/W  $P_e = 7.045$  W

**Electrical parameters:**

V = 220.01 V I = 0.1841 A P = 35.2 W PF = 0.8828  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 295 ms  $I_p = 43630$  (67%)

Model: LIGHT  
 Tester: DAMIN  
 Temperature: 25.3Deg  
 Manufacturer: EVERFINE

Number: N-00004  
 Date: 2021-01-04 15:00:42  
 Humidity: 65.0%  
 Remarks: ---