

# 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-PH05

## 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:                                     | Nein                     |                              |     |
| Blendschutzschild:  | Nein                     | Dimmbar:                     | Ja  |

## Produktparameter

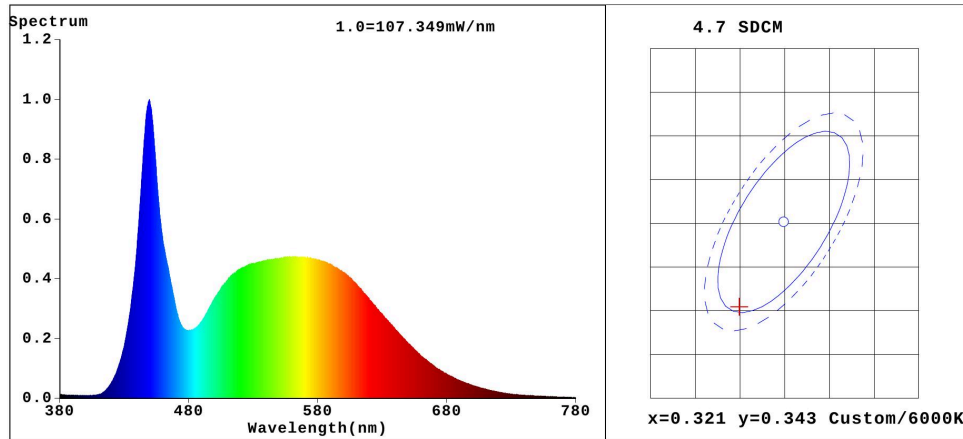
| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert                        |
|--|--|---|-----------------------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |                             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 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  | 0,99                        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | 0,90                                   | Farbwiedergabeindex, auf die  | 80                          |

|   |        |       |   |                              |
|---|--------|-------|---|------------------------------|
| 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   | 1 195 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 295   |   |                              |
|   | Tiefe  | 9     |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)   | 0,438<br>0,406               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |       |   |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 604   | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel       | 120                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 1     | Lebensdauerfaktor   | 0,96                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96  |   |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |       |   |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 0,95  | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen  | 1                            |
| 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=0.3160 y=0.3328/u'=0.1987 v'=0.4708  
 CCT=6304K(Duv=0.0035) Dominant WL:Ld =491.3nm Purity=5.9%  
 Ratio:R=13.5% G=81.2% B=5.3% Peak WL:Lp=449.5nm FWHM=21.8nm  
 Render Index:Ra=82.5 AvgR=75.0  
 R1 =80 R2 =86 R3 =90 R4 =83 R5 =82 R6 =81 R7 =88  
 R8 =69 R9 =4 R10=67 R11=83 R12=60 R13=82 R14=95 R15=76

**Photo Parameters:**

Flux = 3307 lm Eff. : 75.38 lm/W Fe = 10.62 W

**Electrical parameters:**

V = 220.06 V I = 0.2082 A P = 43.87 W PF = 0.9574  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 229 ms Ip = 54483 (83%)

Model:YLL-PL06  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:ShenZhenYLL

Number:YLL-PL32  
 Date:2021-07-01 10:39:26  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:---