

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** YULED

**Anschrift des Lieferanten:** -

**Modellkennung:** 62048

**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): | Nein                       |
| 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   | 2                                    | 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 | 144 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 751 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 2,0                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,01  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                                    | Farbwiedergabeindex, auf die  | 97    |

|   |        |      |   |                              |
|---|--------|------|---|------------------------------|
| 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   | 55   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 85   |   |                              |
|   | Tiefe  | 85   |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)   | 0,458<br>0,413               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 85   | Lebensdauerfaktor   | 0,97                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,98 |   |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

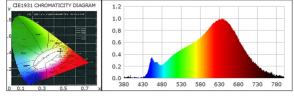
**Lightsource Test Report (1/2)**

**Product Information**

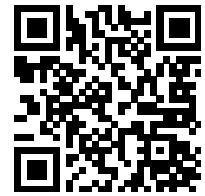
Product Category: 816 ACER 2700K 380 Product Number: 2521

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates: x=0.4580 y=0.4136 u'(v')=0.2599 v=0.3521 v'=0.5282  
CCT: 7027.14K (day) (0.00279) Color Ratio: R1=5.26 G=0.706 B=0.028  
Peak Wavelength: 517 nm Half Bandwidth: 15.8 nm  
Diameter (mm): 181.5 mm Color Ratio: S: 0.17  
CRI: Ra=97.8 TM30 Ra= 52, Rg= 98  
R1=98 R2=100 R3=99 R4=98 R5=98 R6=97 R7=96 R8=93  
R9=95 R10=99 R11=98 R12=96 R13=100 R14=98 R15=96  
Color Quality Scale: Q1=93.0 Q2=95.0 Q3=95.0 Q4=95.0 Q5=95.0  
Q1=90 Q2=94 Q3=95 Q4=94 Q5=94 Q6=94 Q7=96 Q8=96  
Q9=91 Q10=92 Q11=95 Q12=95 Q13=97 Q14=94 Q15=93



Model placed on the Union market from 19/03/2024.



**EPREL registration number:** 1969413

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1969413>

**Supplier:** EVEREN Germany Inh. Nico Scholz (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:**

**Website:**

**Email:**

**Phone:**

**Address:**