

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 16043H

## Art der Lichtquelle:

|   |          |                              |      |
|---|----------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED      | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | 2835 SMD |                              |      |
| 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:                     | Nein |

## Produktparameter

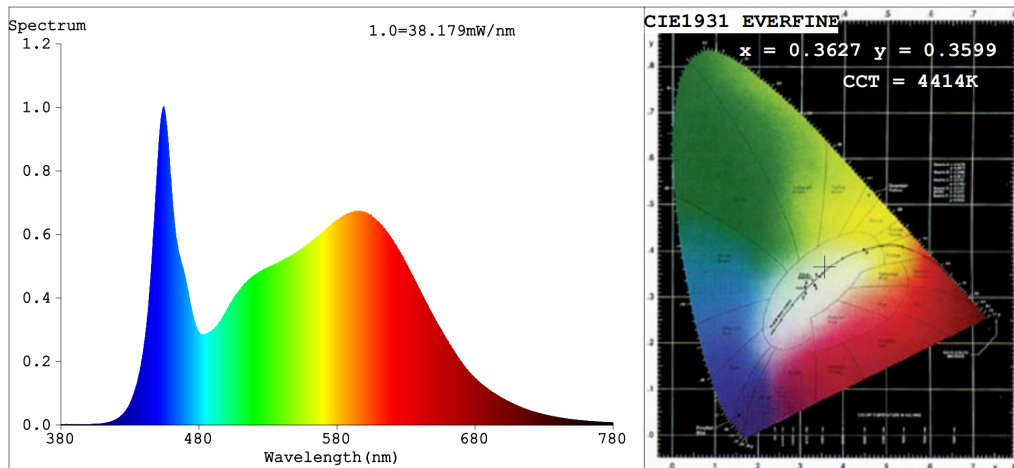
| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert                        |
|--|--|---|-----------------------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |                             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 12                                     | 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 | 1 400 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 4 500 oder 6 500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 11,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00                        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 80                          |

|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |      | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 220  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 53   |  |                              |
|   | Tiefe  | 2    |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,360<br>0,357               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 1    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3627$   $y=0.3599$   $u'=0.2200$   $v'=0.4913$   
 CCT=4414K(Duv=-0.0025) Dominant WL:Ld =579.3nm Purity=16.8%  
 Ratio:R=17.9% G=77.3% B=4.7% Peak WL:Lp=454.2nm FWHM=22.5nm  
 Render Index:Ra=86.6 CRI=81.3 AvgR=81.4  
 R1 =87 R2 =95 R3 =96 R4 =84 R5 =86 R6 =90 R7 =86  
 R8 =69 R9 =24 R10=86 R11=84 R12=64 R13=90 R14=99 R15=82

**Photo Parameters:**

Flux = 1514 lm Eff. : 129.52 lm/W Fe = 4.756 W

**Electrical parameters:**

V = 229.73 V I = 0.06507 A P = 11.69 W PF = 0.7820

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4500K

Status: Integral T = 7 ms Ip = 37946 (58%)

Model:16043H 4500K without cover Number:81  
 Tester: Date:2023-10-18 19:36  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:Haicheng Remarks:US04