

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Menu A/S

**Anschrift des Lieferanten:** PD, Aarhusgade 130, 2150 Nordhavn -, DK

**Modellkennung:** 1470639 TR Bulb, Matt Opal

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |                |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED            | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Screw cap, E27 |                              |      |
| 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:                     | Ja   |

## Produktparameter

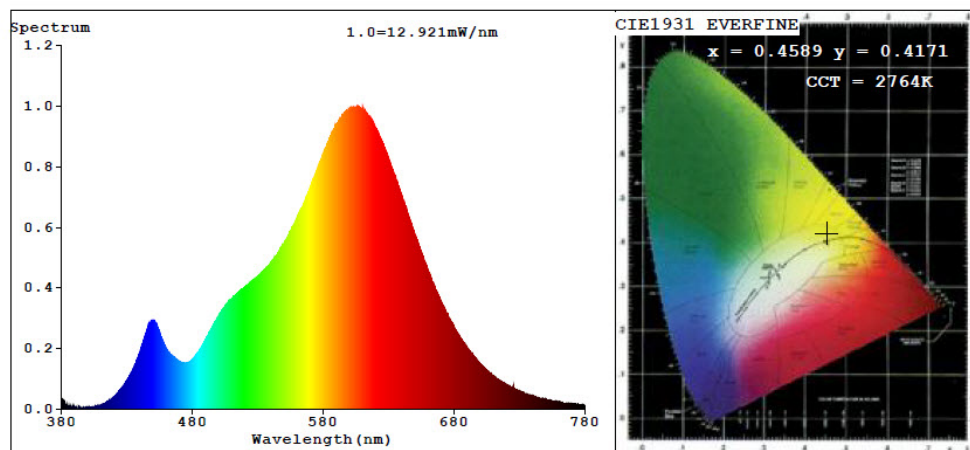
| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                         | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 7                            | 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 | 683 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 6,5                          | 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-                                                                                                                  | 81    |

|                                                                                                                             |        |      |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 85   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 65   |                                                                          |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 65   |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                             |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,460<br>0,420               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |      |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 52   | Lebensdauerfaktor                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,92 |                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4589$   $y=0.4171$  /  $u'=0.2590$   $v'=0.5297$

CCT=2764K (Duv=0.0025) Dominant WL:  $\lambda_d = 583.1\text{nm}$  Purity=63.0%

Ratio: R=24.3% G=73.5% B=2.3% Peak WL:  $\lambda_p = 605.9\text{nm}$  FWHM=113.7nm

Render Index: Ra=81.3

R1 =79 R2 =90 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =90 R7 =81

R8 =55 R9 =0 R10=79 R11=79 R12=76 R13=81 R14=98 R15=70

## Photo Parameters:

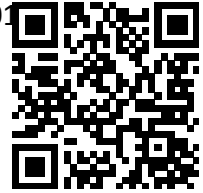
Flux = 596.3 lm Eff. : 101.48 lm/W  $\Phi_e$  = 1.801 W

## Electrical parameters:

V = 230.44 V I = 0.02796 A P = 5.876 W PF = 0.9119

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 752533

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/752533>

**Lieferant:** AUDO A/S (Importeur)

**Website:** <https://audocph.com/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** PD

**Website:** [www.menuspace.com](http://www.menuspace.com)

**E-Mail-Adresse:** [bda@menuspace.com](mailto:bda@menuspace.com)

**Telefonnummer:** +4527804705

**Anschrift:**

Aarhusgade 130

2150 Nordhavn

Dänemark