

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Menu A/S

**Tavarantoimittajan osoite:** PD, Aarhusgade 130, 2150 Nordhavn -, DK

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

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |                |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED            | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Screw cap, E27 |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | NMLS           | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei             | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei             |                                    |                            |
| Häikäisysuoja:                                      | Ei             | Himmennettävä:                     | Kyllä                      |

## Tuoteparametrit

|           |      |           |      |
|-----------|------|-----------|------|
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|

## Yleiset tuoteparametrit:

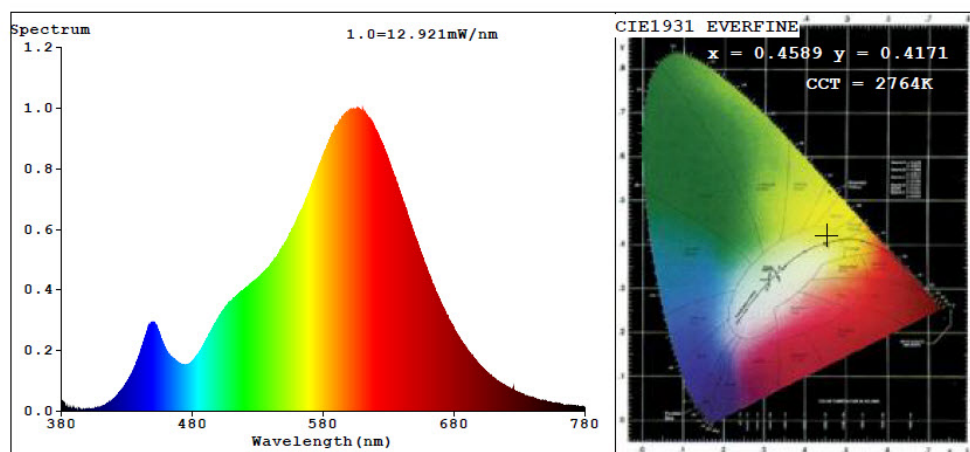
|                                                                                                                                                          |                           |                                                                                                                                                         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 7                         | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 683 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                     | 6,5                       | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                        | -                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 81                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                      | Korkeus                   | 85                                                                                                                                                      | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                    | 65                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                          | Syvyys                    | 65                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                          |                           | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           |                              |

|                                                                                                                           |      |                                 |                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      |                                 |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                    | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | -              |  |
|                                                                                                                           |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,460<br>0,420 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |      |                                 |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                               | 52   | Eloonjäämiskerroin              | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                 | 0,92 |                                 |                |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

## 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:  $\lambda_d = 583.1nm$  Purity=63.0%

Ratio: R=24.3% G=73.5% B=2.3% Peak WL:  $\lambda_p = 605.9nm$  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:

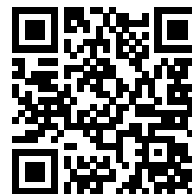
Flux = 596.3 lm Eff. : 101.48 lm/W  $\Phi_e = 1.801 W$

### Electrical parameters:

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

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/09/2021



**EPREL-rekisterinumero** 752533

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

**Tavarantoimittaja:** AUDO A/S (Maahantuojana)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** PD

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

**Sähköposti:** [bda@menuspace.com](mailto:bda@menuspace.com)

**Puhelin:** +4527804705

**Osoite:**

Aarhusgade 130

2150 Nordhavn

Tanska