

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** GUBI

**Endereço do fornecedor:** Héctor Mendoza, Orientkaj 18-20, 2150 Nordhavn, Denmark 18-20, 2150 Nordhavn Copenhagen, DK

**Identificador de modelo:** 24327 - Obello portable Lamp

## Tipo de fonte de luz:

|   |        |                               |     |
|---|--------|-------------------------------|-----|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED    | Não direcional ou direcional: | DLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | Module |                               |     |
| De rede ou fora da rede:  | NMLS   | Fonte de luz conectada (CLS): | Não |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não    | Invólucro:                    | -   |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não    |                               |     |
| Proteção contra encandeamento:                                  | Não    | Atenuável:                    | Sim |

## Parâmetros do produto

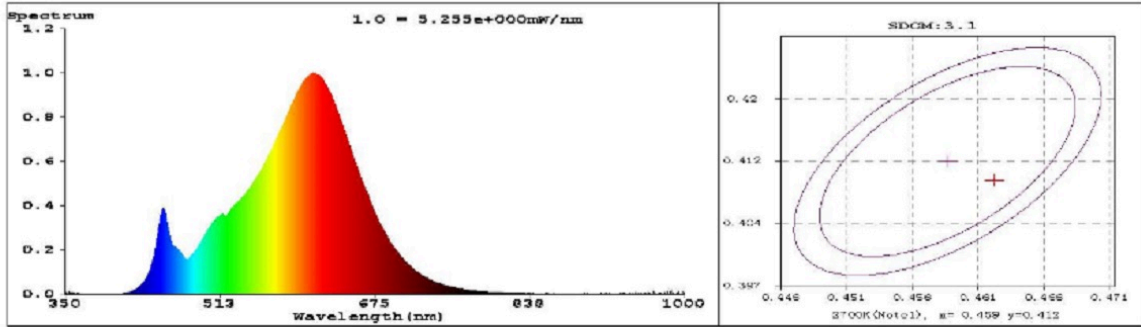
| Parâmetro   | Valor                                | Parâmetro   | Valor |
|---|--------------------------------------|---|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>  |                                      |   |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades  | 2 000                                | Classe de eficiência energética   | F     |
| Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 715 em Cone de ângulo estreito (90°) | Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas | 3 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 9,0                                  | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,00  |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas  | -                                    | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-   | 90    |

|   |              |     |  |                             |
|---|--------------|-----|--|-----------------------------|
|   |              |     | lores de IRC que podem ser regulados   |                             |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 240 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 220 |  |                             |
|   | Profundidade | 220 |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -            | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|   |              |     | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,459<br>0,412              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |              |     |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   | 4 437        |     | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 15                          |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |     |  |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 1            |     | Fator de sobrevivência   | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,96         |     |  |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Laboratory Test Report



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4625$   $y=0.4097/u'=-0.2646$   $v'=-0.5274$   
CCT=2656K (Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =584.6nm Purity=61.8%  
Peak WL:Lp=610.4nm FWHM=115.8nm  
Render Index:Ra=84.7  
R1 =84 R2 =94 R3 =95 R4 =83 R5 =85 R6 =94 R7 =82  
R8 =61 R9 =18 R10=87 R11=83 R12=81 R13=87 R14=98 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux=234.0 lm Eff.:0.00 lm/W  $\Phi_e=744.9$  mW  
(EQE):35.511%

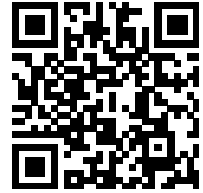
Electrical parameters

V=0 V I=0 A P=0 W PF=0  
Freq=0.00 Hz

Status: Integral T = 2140 ms Ip = 53163 (81%)  
Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Teccool: ON

GBT5702  
Model:12528100000A065P883 Number:T210818361  
Test By:Brent Yuan Date:2021-08-18 09:18:51  
Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
Manufacturer:-- Remarks:--

Modelo colocado no mercado da União de 02/11/2021



**Número de registo EPREL:** 1043526

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1043526>

**Fornecedor:** Gubi A/S (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.gubi.com](http://www.gubi.com)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Héctor Mendoza

**Sítio Web:** [www.gubi.dk](http://www.gubi.dk)

**Endereço eletrónico:** [groupproductdevelopment@gubi.dk](mailto:groupproductdevelopment@gubi.dk)

**Telefone:** +4533326368

**Endereço:**

Orientkaj 18-20, 2150 Nordhavn, Denmark 18-20  
2150 Copenhagen  
Dinamarca