

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Arcchio

**Adresa dodavatele:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstraße 14-16, 36037 Fulda, DE

**Identifikační značka modelu:** 10014344

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |     |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E27 |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne  |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne  | Stmívatelný:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

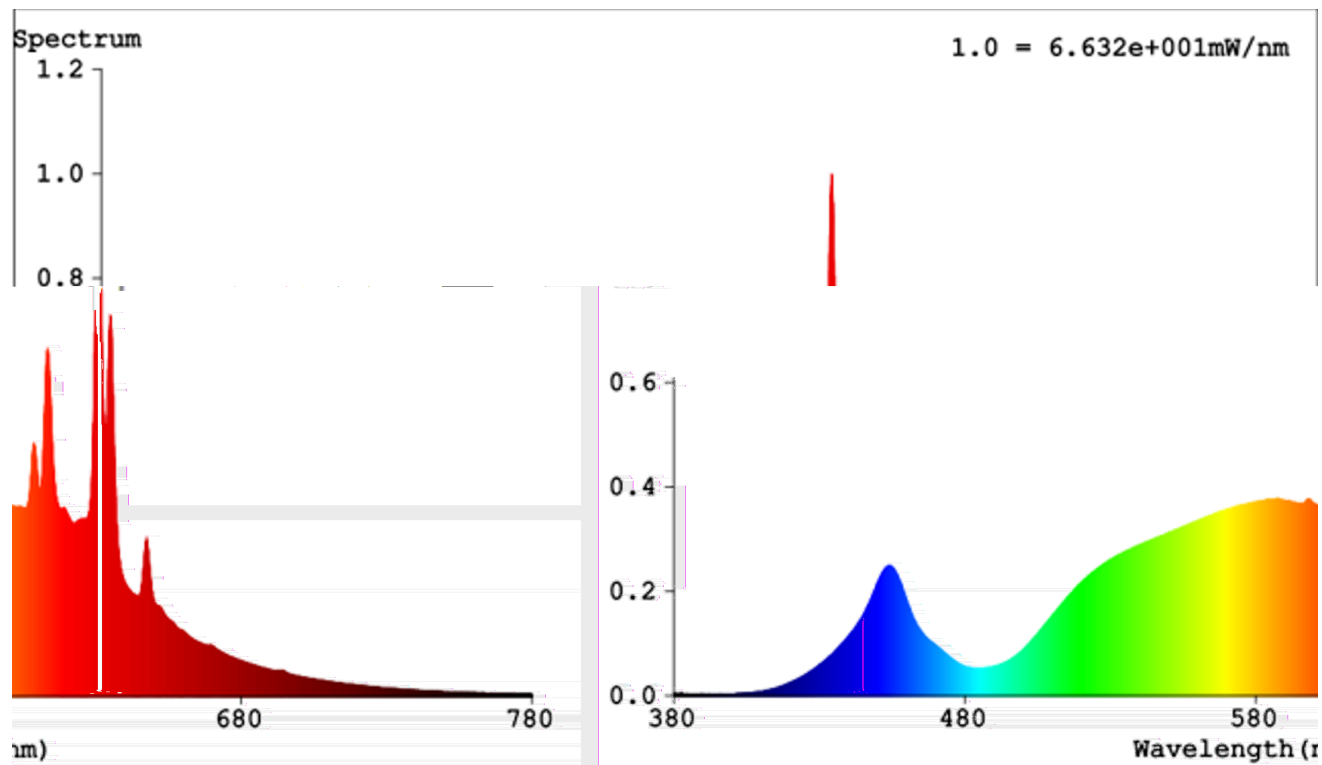
### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                                  |                             |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 8                           | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | A                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 521 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 7,2                         | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                           | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 80                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                       |                                                                                                                                                                      |                                |

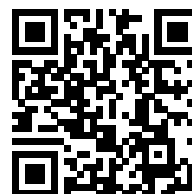
|                                                                                                                           |         |      |                                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 60   | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | Ano  | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | 100            |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,440<br>0,403 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                                 |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 0    | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,96 |                                                 |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |      |                                                 |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,50 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy     | 6              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | _(b) | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)          | -              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                     |         | 1,0  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,4            |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 01/09/2021



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1597503

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1597503>

**Dodavatel:** LUQOM HOLDING GMBH (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Internetové stránky:**

**E-mail:** [engineering@lampenwelt.de](mailto:engineering@lampenwelt.de)

**Telefon:** +49 661-296 962-1226

**Adresa:**

Rabanusstraße 14-16  
36037 Fulda  
Německo