

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** MARINO CRISTAL

**Leverandørens adresse:** CHIEF EXECUTIVE, VIA GUARDIA DEL CONSIGLIO 29, 47899 SERRAVALLE - REP. SAN MARINO, IT

**Modelidentifikation:** 21676

## Lyskildetype:

|   |     |  |     |
|---|-----|--|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | E27 |  |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:   | -   |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej |  |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:   | Nej |

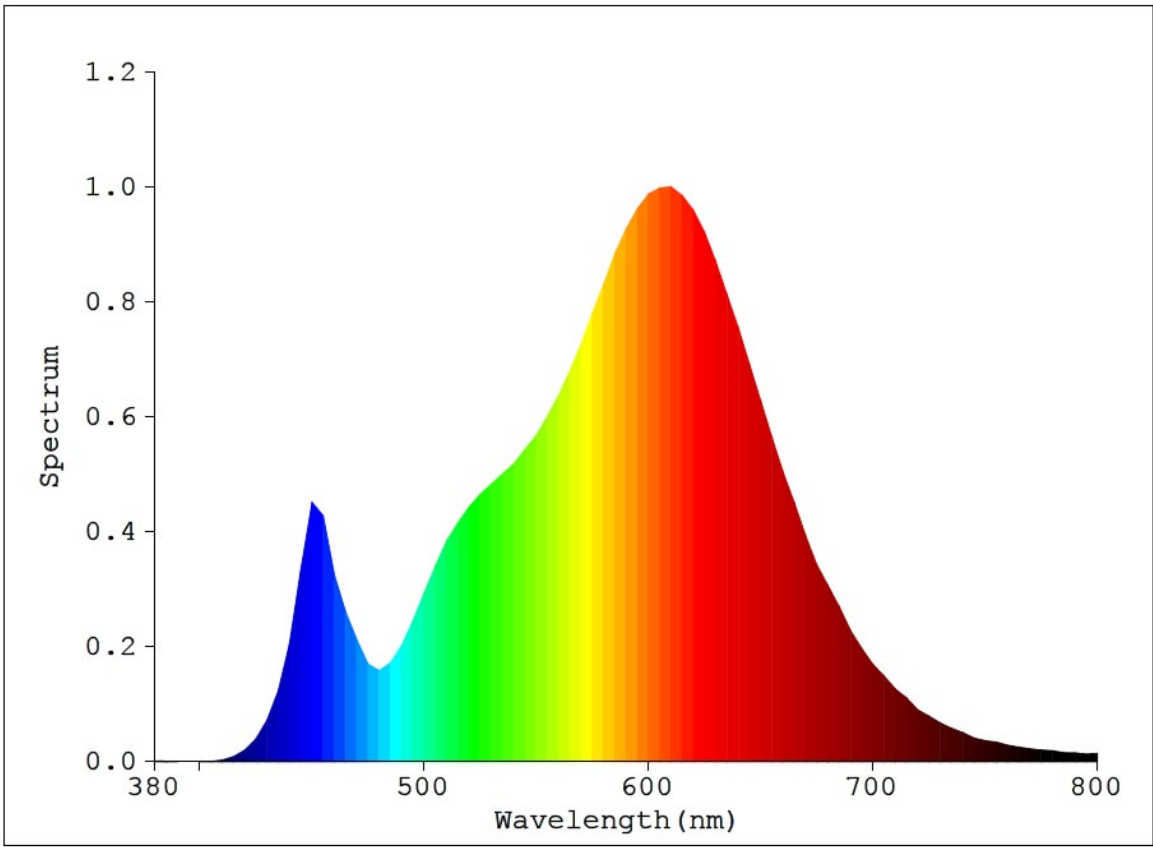
## Produktparametre

| Parametre  | Værdi                     | Parametre  | Værdi |
|--|---------------------------|--|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>   |                           |  |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 15                        | Energieffektivitetsklasse  | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 1 250 i Smal kegle (90 °) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W  | 15,0                      | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | -                         | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles   | 80    |

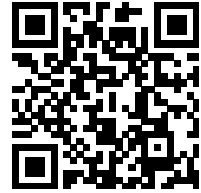
|   |        |                   |  |                           |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 137               | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|   | Bredde | 122               |  |                           |
|   | Dybde  | 122               |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |        | Ja                | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | 146                       |
|   |        |                   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,440<br>0,403            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)   |        | 1 669             | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 40                        |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  |        | 2                 | Overlevelseshæft   | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   |        | 0,96              |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  |        | 0,70              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 5                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | .. <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                                | -                         |
| Flimmer (Pst LM)  |        | 1,0               | Stroboskopeffekt (SVM)   | 0,4                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 02/01/2019



**EPREL registration number:** 1008616

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1008616>

**Supplier:** MARINO CRISTAL S.r.l. (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** CHIEF EXECUTIVE

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

**Email:** [marinocristal@marinocristal.com](mailto:marinocristal@marinocristal.com)

**Phone:** +3780549901188

**Address:**

VIA GUARDIA DEL CONSIGLIO 29

47899

Italien