

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Mareld

**Anschrift des Lieferanten:** Luna, Sandbergsvägen 3D, 44139 Alingsås, SE

**Modellkennung:** 690002303

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |         |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED     | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Welding |                              |      |
| 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:                     | Nein |

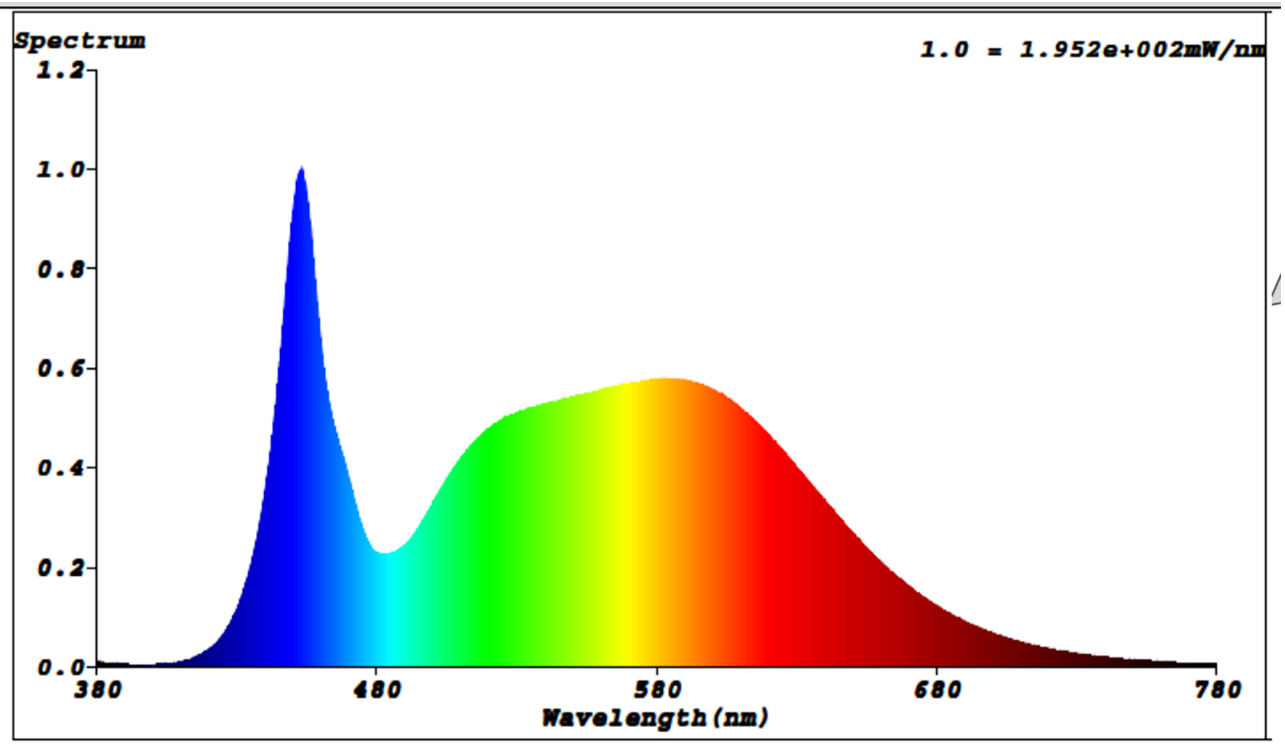
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                           | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 45                             | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | D     |
| 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 | 7 000 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 45,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,01  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 80    |

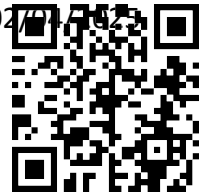
|                                                                                                                             |        |      |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 66   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 245  |                                                                          |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 207  |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                             |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,346<br>0,359               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |      |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 0    | Lebensdauerfaktor                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,96 |                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02/01/2014



**EPREL-Eintragungsnummer** 2318288

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2318288>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 7311669719138

**Lieferant:** Luna AB (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Luna

**Website:** [www.luna.se](http://www.luna.se)

**E-Mail-Adresse:** [info@luna.se](mailto:info@luna.se)

**Telefonnummer:** 0046322606000

**Anschrift:**

Sandbergsvägen 3D  
44139 Alingsås  
Schweden