

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** MW LIGHTING

**Anschrift des Lieferanten:** PM Led Strip, Handlowa 13, 41-807 Zabrze Śląskie, PL

**Modellkennung:** UQS-COB-8W-NW-12V

## Art der Lichtquelle:

|   |                |                              |      |
|---|----------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED            | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | przewód / wire |                              |      |
| 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:                     | Ja   |

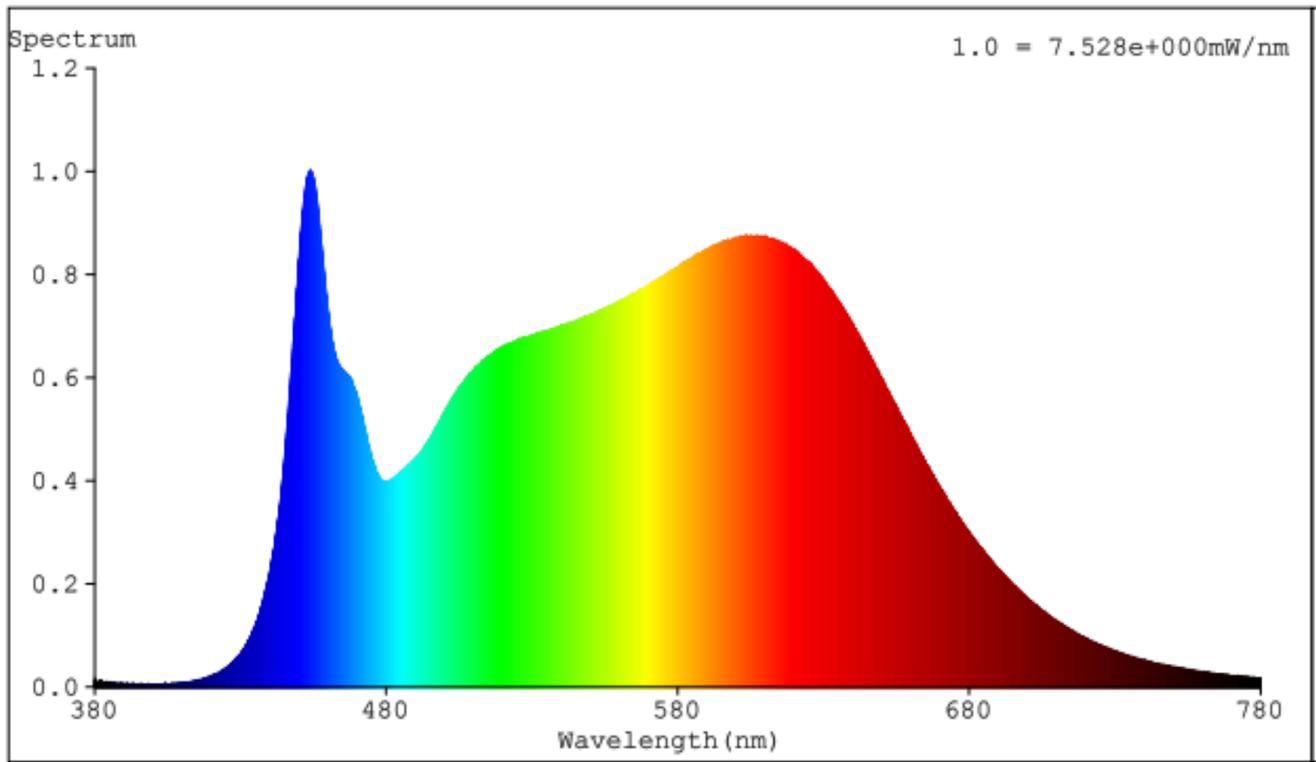
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                         | Parameter   | Wert  |
|--|------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                              |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 4                            | Energieeffizienzklasse  | F     |
| 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 | 390 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   | 4,0                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | -     |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                            | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 90    |

|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| 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   | 500  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 8    |  |                              |
|   | Tiefe  | 3    |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,380<br>0,380               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 40   | 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 25



**EPREL-Eintragungsnummer** 1591065

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1591065>

**Lieferant:** MPL POWER ELEKTRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Hersteller)

**Website:** <https://mplpower.pl/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** PM Led Strip

**Website:** <https://mplpower.pl/>

**E-Mail-Adresse:** [rbober@glpower.eu](mailto:rbober@glpower.eu)

**Telefonnummer:** +48 797 407 368

**Anschrift:**

Handlowa 13  
41-807 Zabrze  
Polen