

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Star-Max

**Anschrift des Lieferanten:** F-H-S International GmbH & Co. KG, An der Eickesmühle 34, 41238  
Mönchengladbach, DE

**Modellkennung:** 35236T

**Art der Lichtquelle:**

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

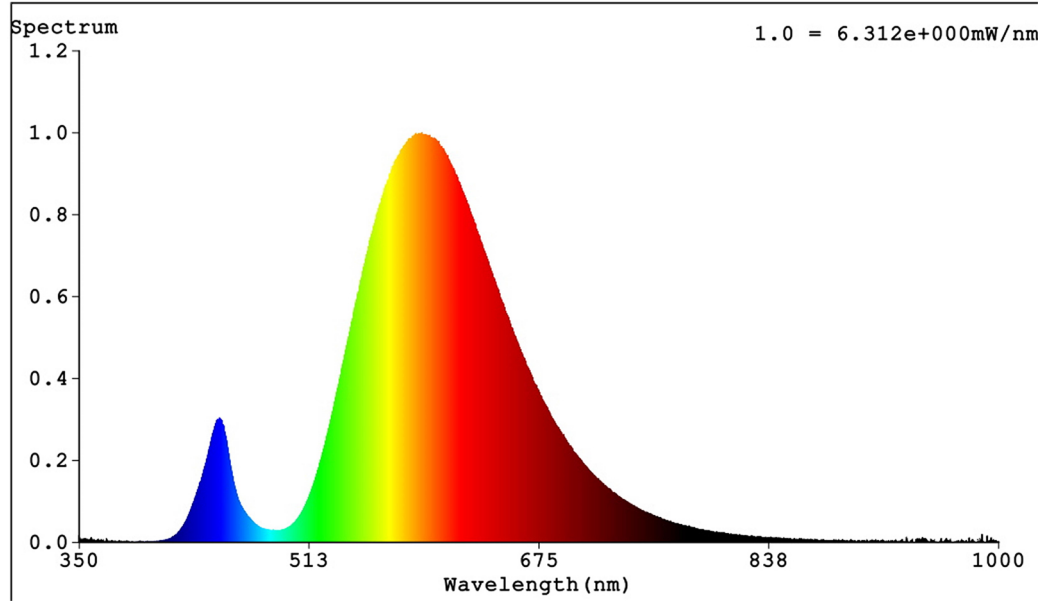
| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                         | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 6                            | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | G     |
| 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 | 270 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 600 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 5,5                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | -     |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                            | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 64    |

|                                                                                                                             |        |       |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                         |        |       | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 2 000 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 1 400 |                                                                             |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 1 400 |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                             |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,468<br>0,418               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |       |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 1     | Lebensdauerfaktor                                                           | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | -     |                                                                             |                              |

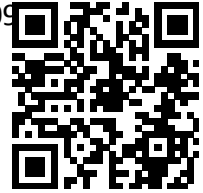
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Spectrum



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



**EPREL-Eintragungsnummer** 1636647

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1636647>

**Lieferant:** F-H-S International GmbH & Co. KG (Importeur) **Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** F-H-S International GmbH & Co. KG

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [a.muehlen@fhs-international.de](mailto:a.muehlen@fhs-international.de)

**Telefonnummer:** 02166997700

**Anschrift:**

An der Eickesmühle 34  
41238 Mönchengladbach  
Deutschland