

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** FeinTech

**Anschrift des Lieferanten:** Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, Radensdorfer Hauptstr. 45  
a, 15907 Lübben (Spreewald), DE

**Modellkennung:** LT920

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | n/a  |                              |      |
| 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                                                                                                                   | 100                             | 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 | 14 911 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 981 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 93,1                            | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,06  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                               | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 98    |

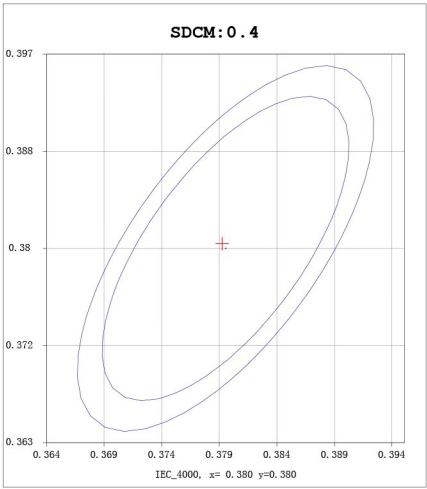
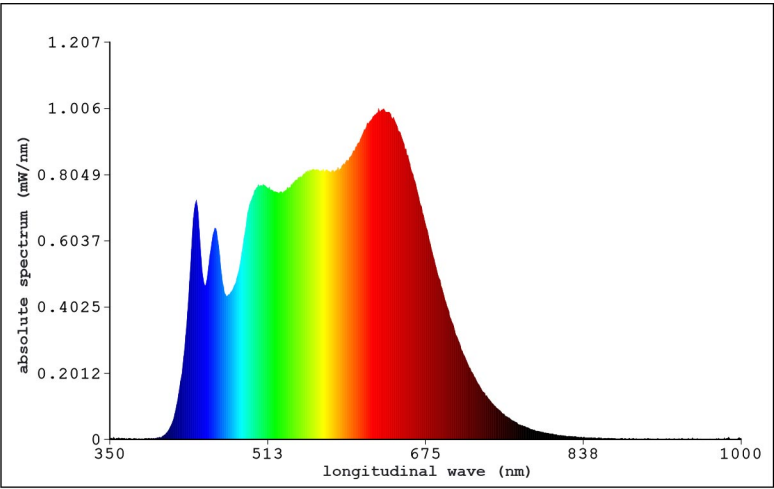
|                                                                                                                             |        |       |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 1 987 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 350   |                                                                             |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 670   |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                             |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,381<br>0,379               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |       |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 99    | Lebensdauerfaktor                                                           | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,96  |                                                                             |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Light Source Spectrum Test Report

## FeinTech LT920



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.01.2019



**EPREL-Eintragungsnummer** 2396192

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2396192>

**Lieferant:** Spreewald Kommunikationstechnik GmbH (Hersteller)

**Website:** [www.s-k-t.de](http://www.s-k-t.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Spreewald Kommunikationstechnik GmbH

**Website:** [feintech.eu](http://feintech.eu)

**E-Mail-Adresse:** [info@feintech.eu](mailto:info@feintech.eu)

**Telefonnummer:** +49 35462398855

**Anschrift:**

Radensdorfer Hauptstr. 45 a  
15907 Lübben (Spreewald)  
Deutschland