

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LUXIFER | LXF.CZ

**Anschrift des Lieferanten:** Luxifer CZ s.r.o., U Výstaviště 9, 170 00 Holešovice Praha, CZ

**Modellkennung:** SC24168-12-30

## Art der Lichtquelle:

|   |             |                              |                            |
|---|-------------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED         | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS                       |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | +ve and -ve |                              |                            |
| 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:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert  |
|--|--|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 12                                     | 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 | 1 434 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 024 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 12,3                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die  | 93    |

|   |        |    |   |                              |
|---|--------|----|---|------------------------------|
| 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  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 10 |   |                              |
|   | Tiefe  | 41 |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -  | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |    | Farbwertanteile (x und y)   | 0,429<br>0,389               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |    |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 71 | Lebensdauerfaktor   | -                            |
| Lichtstromerhalt  |        | -  |   |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum

1.0=29.202mW/nm

