

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Directsigns / LED PROFIL AKUS

**Anschrift des Lieferanten:** Direct signs s.r.o., Kaštanová 5, 62000 Brno, CZ

**Modellkennung:** LED PROFILE AKUS. 2015mm 4000K

## Art der Lichtquelle:

|   |      |                              |                            |
|---|------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS                       |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | 24V  |                              |                            |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein                       |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein | Hülle:                       | -                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Ja   |                              |                            |
| 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   | 24                                     | 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 | 1 680 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 | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 24,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die  | 80    |

|   |        |       |   |                              |
|---|--------|-------|---|------------------------------|
| 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   | 2 015 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 10    |   |                              |
|   | Tiefe  | 6     |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)   | 0,433<br>0,398               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 80    | Lebensdauerfaktor   | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,70  |   |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## COLOR RENDERING PERFORMANCE

