

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Jinbei

**Anschrift des Lieferanten:** Produktmanagement, Rollei GmbH & Co. KG In de Tarpen 42 D - 22848  
Norderstedt Germany

**Modellkennung:** EL-300Bi LED-Dauerlicht

## Art der Lichtquelle:

|   |      |                              |       |
|---|------|------------------------------|-------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | HPS  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | No   |                              |       |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Ja    |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein | Hülle:                       | Keine |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein |                              |       |
| Blendschutzschild:  | Nein | Dimmbar:                     | Nein  |

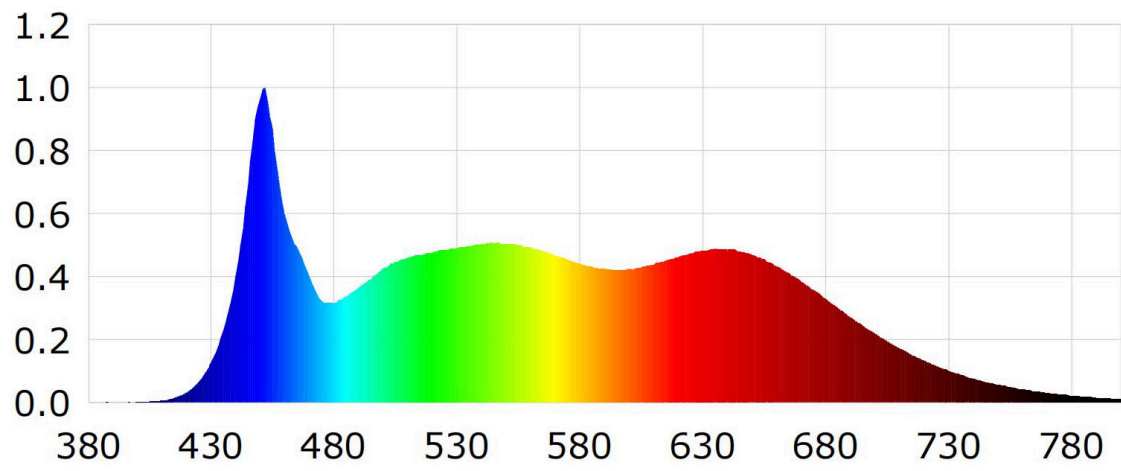
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                    | Parameter   | Wert        |
|--|---|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |   |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 360                                     | 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 | 22 241 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 | 2700...6500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 300,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | 0,00                                    | Farbwiedergabeindex, auf die  | 96          |

|   |        |     |   |                              |
|---|--------|-----|---|------------------------------|
| 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   | 325 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 215 |   |                              |
|   | Tiefe  | 345 |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |     | Farbwertanteile (x und y)   | 0,331<br>0,339               |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Supplier's name or trade mark:** Jinbei

**Supplier's address:** Produktmanagement, Rollei GmbH & Co. KG In de Tarpen 42 D - 22848 Norderstedt Germany

**Model identifier:** EL-300Bi LED-Dauerlicht

## Type of light source:

|   |     |                                 |      |
|---|-----|---------------------------------|------|
| Lighting technology used:                           | HPS | Non-directional or directional: | NDLS |
| Light source cap-type (or other electric interface) | No  |                                 |      |
| Mains or non-mains:                                 | MLS | Connected light source (CLS):   | Yes  |
| Colour-tuneable light source:                       | No  | Envelope:                       | No   |
| High luminance light source:                        | No  |                                 |      |
| Anti-glare shield:                                  | No  | Dimmable:                       | No   |

## Product parameters

| Parameter | Value | Parameter | Value |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### General product parameters:

|  |                            |  |   |
|--|----------------------------|--|---|
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer  | 360                        | Energy efficiency class  | G   |
| Useful luminous flux ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 22 241 in Wide cone (120°) | Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set | 2700...6500   |
| On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W   | 300,0                      | Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal   | 0,00  |
| Networked standby power ( $P_{net}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal  | 0,00                       | Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set   | 96  |
| Outer dimensions without separate control gear, light-   | Height                     | 325  | Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load |
|  | Width                      | 215  |   |
|  | Depth                      | 345  |   |
|  |                            |  | See image in last page  |

|   |   |                                    |                |
|---|---|------------------------------------|----------------|
| ing control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre) |   |                                    |                |
| Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>                              | - | If yes, equivalent power (W)       | -              |
|   |   | Chromaticity coordinates (x and y) | 0,331<br>0,339 |

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;

