

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Expondo

Anschrift des Lieferanten: Expondo, ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7 66-002 Zielona Góra Polska

Modellkennung: LED waterproof luminare-SET 7 10pcs

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | DLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | N/A | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Nein |

Produktparameter

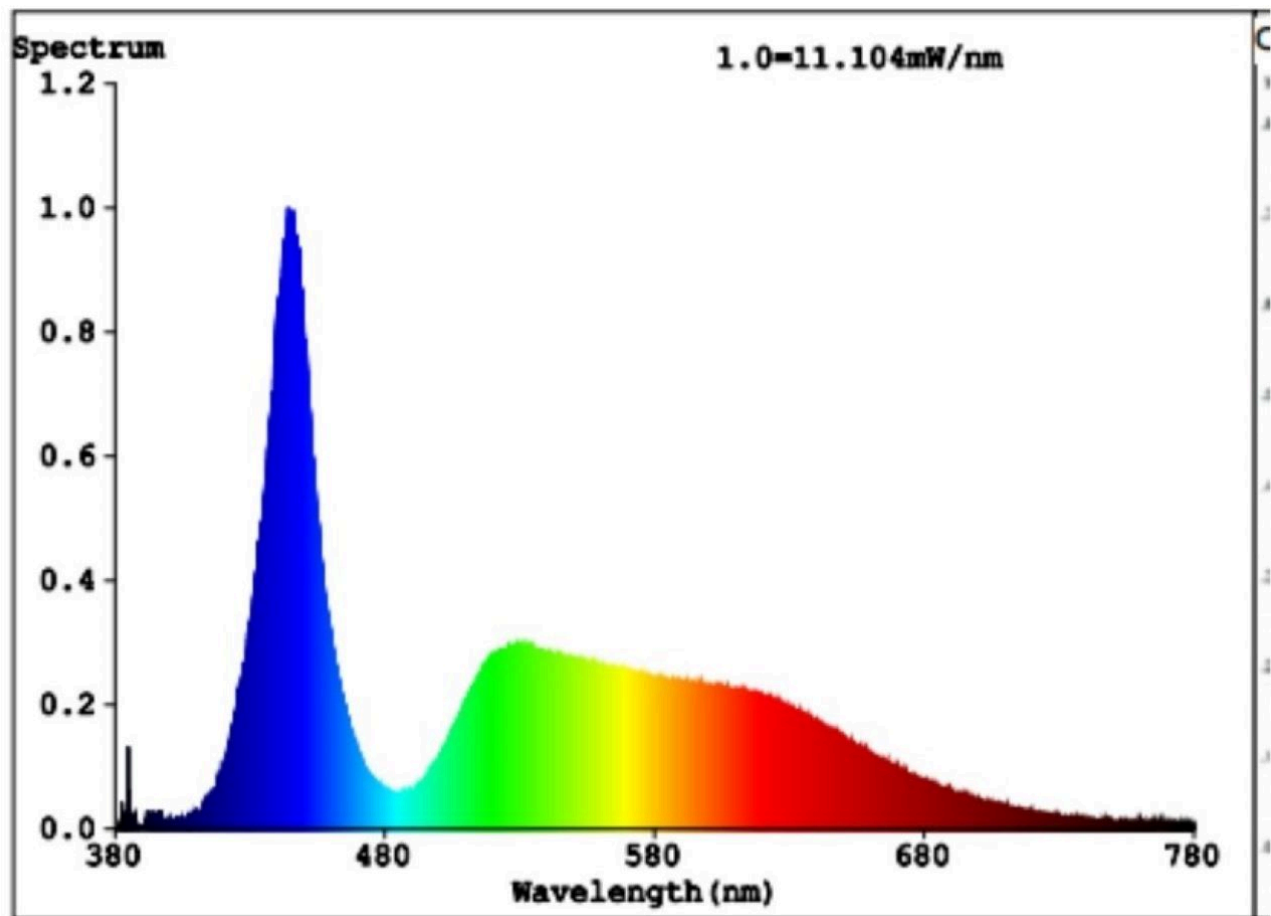
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|--|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 20 | Energieeffizienzklasse | E |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht | 2 218 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 6 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 19,8 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,21 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die | 81 |

| | | | | |
|---|--------|------|---|------------------------------|
| 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 | 600 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 90 | | |
| | Tiefe | 80 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,292 0,278 |
| Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: | | | | |
| Spitzenlichtstärke (cd) | | 500 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | 120 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 16 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,98 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) | | 0,91 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 5 |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | | -(b) | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W) | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | | 0,3 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,0 |

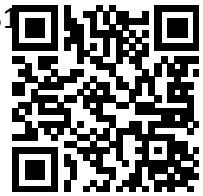
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral distribution



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31.



EPREL-Eintragungsnummer 2137304

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2137304>

Lieferant: EXPONDO POLSKA SPÓŁKA Z O.O. SP.K. (Hersteller)

Website: <https://www.expondo.pl>

Kundenbetreuung:

Name: Expondo

Website: www.expondo.de

E-Mail-Adresse: serwis@expondo.pl

Telefonnummer: 68 300 5000

Anschrift:

ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7
66-002 Zielona Góra
Polska