

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: REALITY Leuchten GmbH

Anschrift des Lieferanten: Reality Leuchten GmbH, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg NRW, DE

Modellkennung: 959-2495-0A

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Wire | | |
| 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: | Nein |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|---------------------|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 6 | Energieeffizienzklasse | G |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{50}) 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 | 550 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 6,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ($P_{s,i}$) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | - |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 80 |

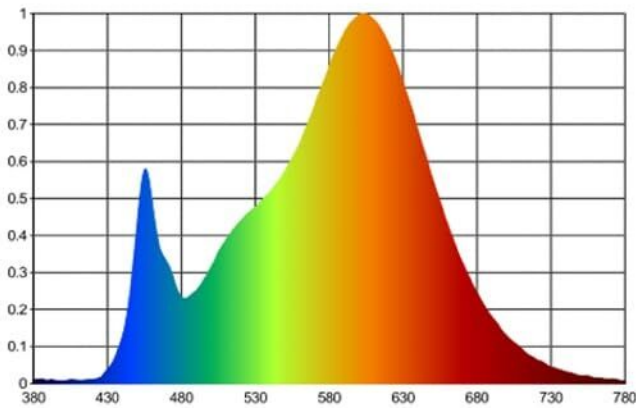
Seite 1 / 4

| | | | | |
|--|--------|---|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungssteile (Millimeter) | Höhe | 650 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 6 | | |
| | Tiefe | 12 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - | - |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,436 0,401 | |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 6 | Lebensdauerfaktor | 0,90 | |
| Lichtstromerhalt | 0,96 | | | |

^(a) „-“: nicht zutreffend;

^(b) „-“: nicht zutreffend;

Seite 2 / 4



Seite 3 / 4

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 3.



EPREL-Eintragsnummer 2061368

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2061368>

Lieferant: REALITY Leuchten GmbH (Hersteller)

Website: www.reality-leuchten.de

Kundenbetreuung:

Name: Reality Leuchten GmbH

Website: www.reality-leuchten.de

E-Mail-Adresse: info@reality-leuchten.de

Telefonnummer: +49 (0) 2931 966 6-99

Anschrift:

Gut Nierhof 17
59757 Arnsberg
Deutschland

Seite 4 / 4