

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: WIZ

Anschrift des Lieferanten: WIZ Connected Lighting Co. Limited, 20/F Tower 2 - Enterprise Square, No.9 Sheung Yuet Road, 999077 Kowloon Bay, Hong Kong

Modellkennung: A60 E27 WIZ TW FC Q

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E27 | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Ja |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Nur mit bestimmten Dimmern |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|------------------------------|---|-------------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 7 | Energieeffizienzklasse | F |
| 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 | 650 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2200...5500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{in}) in W | 7,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{st}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,50 |

| | | | |
|--|------|--|----|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,50 | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 80 |
|--|------|--|----|

| | | | | |
|---|--------|-----|---|------------------------------|
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 108 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 60 | | |
| | Tiefe | 60 | | |

| | | | |
|---|---|---|----------------|
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,407 0,392 |

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

| | | | |
|---------------------------------|------|-------------------|------|
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | 0,70 | | |

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

| | | | |
|---|-------|--|---|
| Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$) | 0,50 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 6 |
| 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) | 1,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |

^(a) „-“: nicht zutreffend;

^(b) „-“: nicht zutreffend;

