

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: PHILIPS

Anschrift des Lieferanten: Customer Care Philips, i.B.R.S./C.C.R.I./Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

Modellkennung: 8718696707654

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | DLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | GU10 | | |
| 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: | Nur mit bestimmten Dimmern |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

Allgemeine Produktparameter:

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|-------|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 6 | 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 | 400 in schmalen Kegel (90°) | 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 | 5,5 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die | 0,00 |

| | | | | |
|---|--------|---|---|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | - | Farbwiedergabeindex auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 97 | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsstrahlungs- und Nicht-Beleuchtungsstrahlung (Millimeter) | Höhe | 54 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 50 | | |
| | Tiefe | 50 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | Ja | Falls gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | 50 | |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,382 | |
| Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: | | | | |
| Spitzenlichtstärke (cd) | 1 050 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | 25 | |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 70 | Lebensdauerfaktor | 0,90 | |
| Lichtstromerhalt | 0,96 | | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | |
| Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$) | 0,80 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 3 | |
| 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) | 0,4 | |

^(a) „-“: nicht zutreffend;

^(b) „-“: nicht zutreffend;

