

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung 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: 9290020503A

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | DLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | G53 | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Ja | 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 | 20 | Energieeffizienzklasse | G |
| 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 | 1 270 in schmalen Kegel (90°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 20,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die | 0,00 |

| | | | | |
|--|--------|-------|--|------------------------------|
| | | | zweite Dezimalstelle gerundet | |
| 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 | 91 |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteu- und Nicht-Beleuchtungssteu- (Millimeter) | Höhe | 61 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 111 | | |
| | Tiefe | 111 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | Ja | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | 100 |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,465 0,414 |
| Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: | | | | |
| Spitzenlichtstärke (cd) | | 4 300 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | 24 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 40 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

