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: 9290042483

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

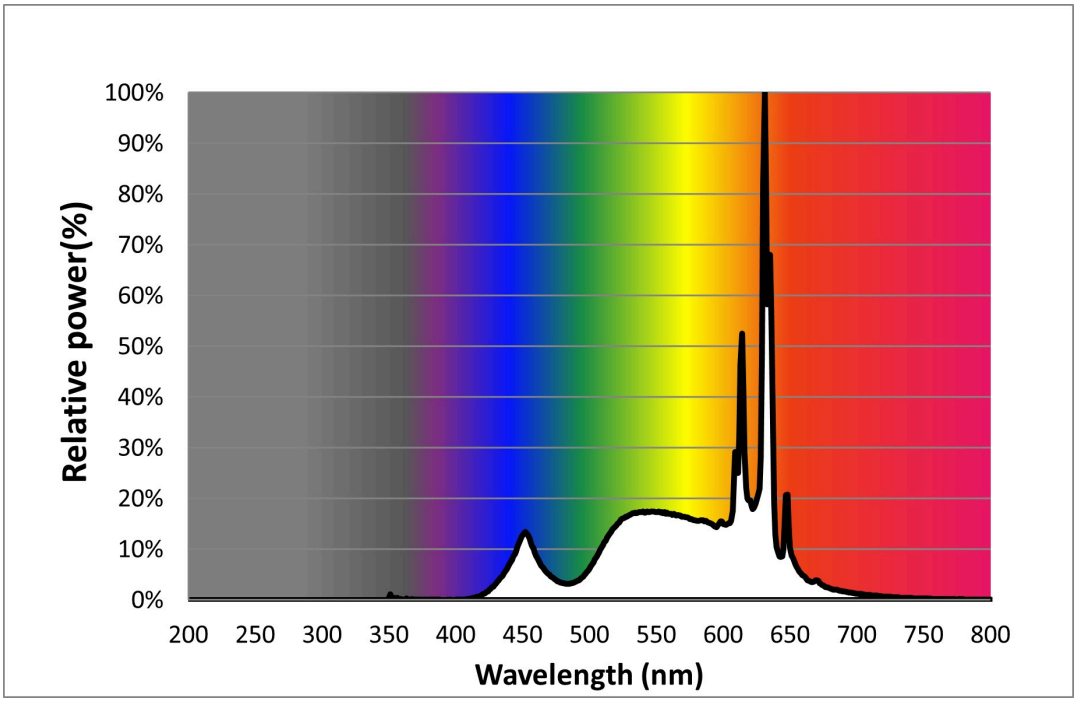
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	365 in schmaler Kegel (90 °)	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	3,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

<table>
<tr><td colspan="2">Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet</td><td>-</td><td>Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</td><td>90</td></tr>
<tr><td rowspan="3">äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)</td><td>Höhe</td><td>54</td><td rowspan="3">Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast</td><td rowspan="3">Siehe Bild auf letzter Seite</td></tr>
<tr><td>Breite</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Tiefe</td><td>50</td></tr>
<tr><td colspan="2">Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a]</td><td>Ja</td><td>Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)</td><td>50</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Farbwertanteile (x und y)</td><td>0,434
0,403</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Spitzenlichtstärke (cd)</td><td>400</td><td>Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel</td><td>60</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wert des R9-Farbwiedergabeindex</td><td>50</td><td>Lebensdauerfaktor</td><td>0,90</td></tr>
<tr><td colspan="2">Lichtstromerhalt</td><td>0,96</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)</td><td>0,90</td><td>Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen</td><td>6</td></tr>
<tr><td colspan="2">Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.</td><td>-[b]</td><td>Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Flimmer-Messgröße (Pst LM)</td><td>1,0</td><td>Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)</td><td>0,4</td></tr>
</table>

[a] „-“: nicht zutreffend;

[b] „-“: nicht zutreffend;


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Relative power(%)
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17

EPREL-Eintragungsnummer 2150471

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2150471

Lieferant: Signify Netherlands B.V. (Hersteller)

Website: www.signify.com

Kundenbetreuung:

Name: Customer Care Philips

Website: www.philips.com/lighting

E-Mail-Adresse: EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

Telefonnummer: 00800 744 547 75

Anschrift:
I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600VB Eindhoven
Niederlande