Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: PHILIPS

Adresa dodavatele: Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

Identifikační značka modelu: 9290023726

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

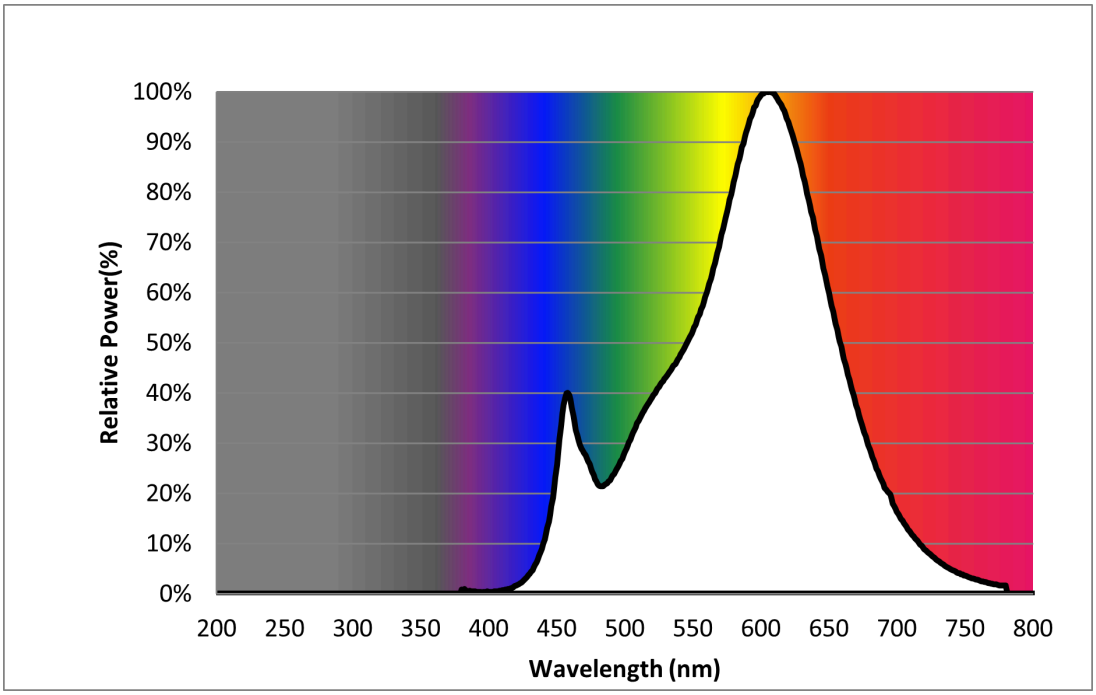
Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	18	Třída energetické účinnosti	D
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 452 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	17,5	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80

<table>
<tr><td rowspan="3">Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů</td><td>Výška</td><td>121</td><td rowspan="3">Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu</td><td rowspan="3">Viz obrázek na poslední straně</td></tr>
<tr><td>Šířka</td><td>70</td></tr>
<tr><td>Hloubka</td><td>70</td></tr>
<tr><td colspan="2">Údaj o rovnocenném příkonu[a]</td><td>Ano</td><td>Pokud ano, rovnocenný příkon (W)</td><td>150</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Trichromatické souřadnice (x a y)</td><td>0,458
0,410</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Hodnota indexu podání barev R9</td><td>1</td><td>Činitel funkční spolehlivosti</td><td>0,90</td></tr>
<tr><td colspan="2">Činitel stárnutí</td><td>0,93</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Účiník základní harmonické (cos ϕ1)</td><td>0,71</td><td>Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy</td><td>6</td></tr>
<tr><td colspan="2">Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.</td><td>-[b]</td><td>Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)</td><td>1,0</td><td>Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)</td><td>0,4</td></tr>
</table>

[a] „–“: nepoužije se;

[b] „–“: nepoužije se;


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)