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: 9290020261

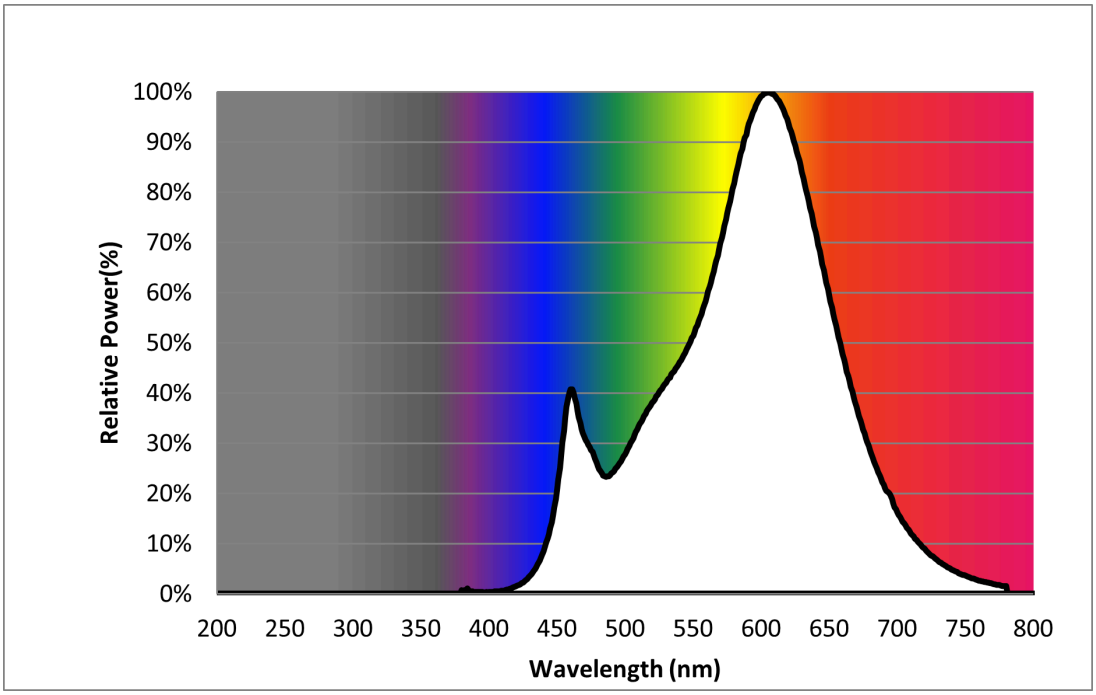
Typ světelného zdroje:

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	11	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°)	1 521 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	10,5	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

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	104	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	60		
	Hloubka	60		
Údaj o rovnocenném příkonu[(a)]		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	100
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,458 0,410
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		1	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,93		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účiník základní harmonické (cos ϕ1)		0,70	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		-[(b)]	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

[(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)