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: Led2

Adresa dodavatele: Led2 lighting, Ivanská cesta 15, 82104 Bratislava, SK

Identifikační značka modelu: 5320234D

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
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:	Ano

Parametry výrobku

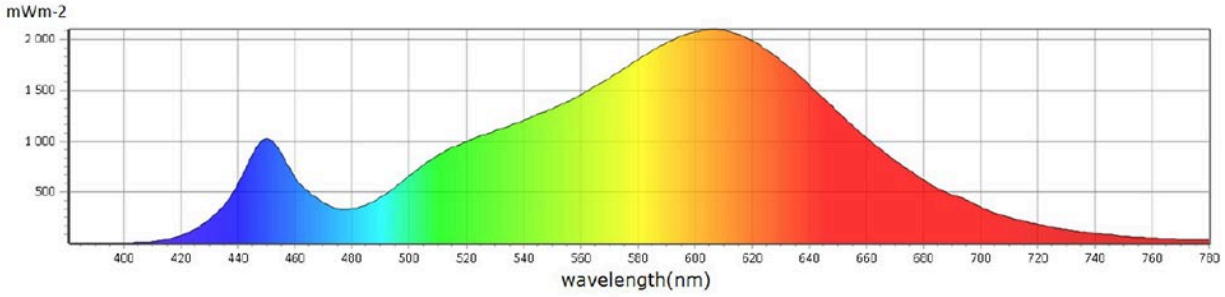
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	13	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 300 in V úzkém kuželu (90°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	13,0	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	83
Vnější rozměry v mm – Výška	136	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
Vnější rozměry v mm – Šířka	103		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	103	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu[(a)]		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,436 0,406
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		884	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	80
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		12	Činitel funkční spolehlivosti	0,95
Činitel stárnutí		0,95		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účiník základní harmonické (cos ϕ1)		0,90	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	3
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)		0,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	-

[(a)] „–“: nepoužije se;

[(b)] „–“: nepoužije se;

Spectrum


mWm-2
2 000
1 500
1 000
500
400
420
440
460
480
500
520
540
560
580
600
620
640
660
680
700
720
740
760
780
wavelength(nm)