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: ØS1

Adresa dodavatele: development, toftebakken 7, 3460 birkerød, DK

Identifikační značka modelu: ØS1

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	thin film		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ano		
Clona proti oslnění:	Ano	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	16	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 000 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2700...5600
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	16,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,20
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,20	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	95
Vnější rozměry v mm: Výška	46	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
Vnější rozměry v mm: Šířka	130		

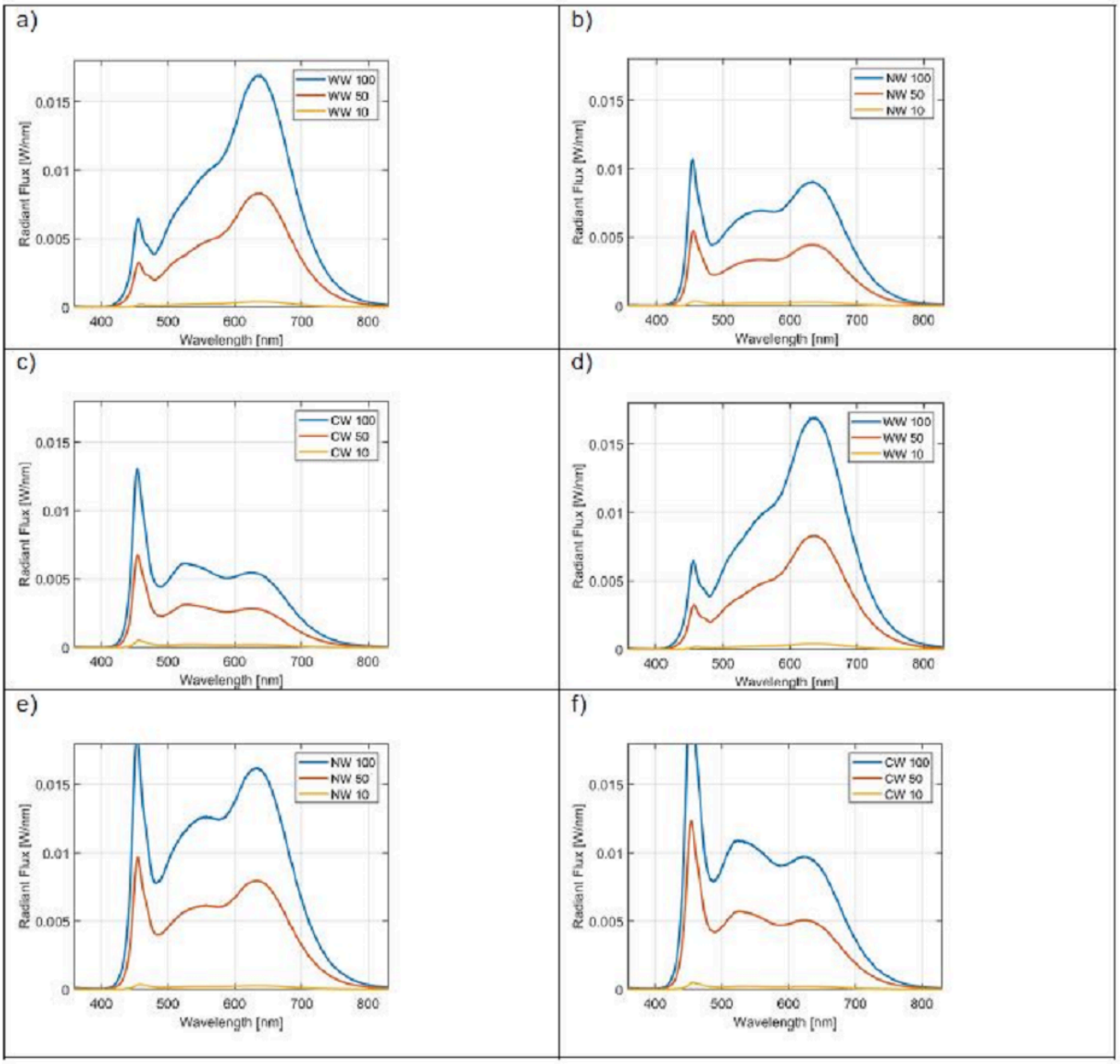
bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	130	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu[(a)]		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,380
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		90	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,90		

[(a)] „–“: nepoužije se;

[(b)] „–“: nepoužije se;

2.2 Integrating sphere results

At the different settings and configurations the spectral power distribution was measured, this was used to calculate the colorimetric properties of the luminaire. Figure 2 shows the spectral power distributions at the different luminaire settings.



Model placed on the Union market from 18/12/2017

EPREL registration number: 523663

https://eprel.ec.europa.eu/qr/523663

Supplier: Shade lights aps (Manufacturer)

Website: shade.one

Customer care service:

Name: development

Website:

Email: mmh@shade.one

Phone: 60132485

Address:
toftebakken 7
3460 birkerød
Dánsko