

Informační list výrobku

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

Název nebo ochranná známka dodavatele: TESLA lighting

Adresa dodavatele: Service dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

Identifikační značka modelu: R5140530-2

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Projevený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Balka:	-
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 (v kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	Trída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (lumeny) uvádějí, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	450 lm všesměrový (360°)	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	5,0	Příkon v pohotovostním režimu (P _{off}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P _{on,net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80
Vnější rozměry v mm	Výška: 50 Šířka: 50	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně

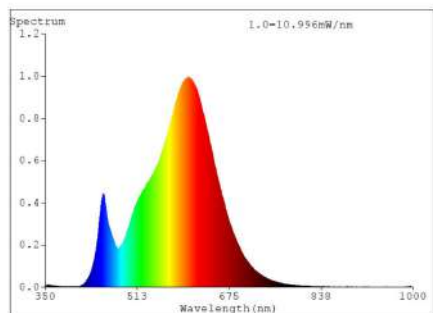
Strana 1/3

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	85	mezi 250 nm až 800 nm při plném výkonu
Údaj o rovnocenném příkonu ⁽¹⁾	Ano		Pokud ano, rovnocenný příkon (W)
			Trichromatické souřadnice (x a y)
			0,440 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:			
Hodnota indexu podání barev R9	2	Číselník funkční spolehlivosti	0,90
Číselník stárnutí	0,95		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:			
Účinník základní harmonické (cos φ1)	0,72	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	5
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu	Ano ⁽¹⁾	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	10
Hodnotící parametr pro mihání (PstLM)	0,4	Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

⁽¹⁾ „-“: nepoužije se;

⁽²⁾ „-“: nepoužije se;

Strana 2/3



Strana 3/3