

Informační list výrobku

NARÍZENÍ 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: MR160630-S

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GUS.3		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojení světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Balka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	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	6	Trída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějíci, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	470 in V širokém kuželu (120°)	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 _{tot}) vyjádřený ve W	6,0	Příkon v pohotovostním režimu (P _d) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P _{com}) 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	50	mezi 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ⁽¹⁾	Ano		Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	42
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		230	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	100
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev Ra		2	Číselná funkční spolehlivost	0,90
Číselná stárnutí		0,95		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinná základní harmonická (cos φ1)		0,72	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	5
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu		Ano ⁽²⁾	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	10
Hodnotící parametr pro mihání (PstLM)		0,4	Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

⁽¹⁾ W_{eq} - nepoužije se;
⁽²⁾ W_{eq} - nepoužije se;

