

Technické parametry modelu a deklarované hodnoty

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015 ze dne 11. března 2019, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů, a zrušuje nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 874/2012 (Text s významem pro EHP)

Obchodní značka / ochranná známka SAT		Identifikační značka modelu SATZPOL70120CE	
Parametr	Deklarovaná hodnota	Jednotka	
Užitečný světelný tok (ϕ_{use})	1 430	lm	
Index podání barev (CRI)	80	-	
Příkon v zapnutém stavu (P_v)	15,1	W	
Náhradní teplota chromatičnosti (CCT) v K	2700...6500	K	
Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) ve W, a to i tehdy, je-li roven nule	0,00	W	
Hodnota indexu podání barev R9 pro světelné zdroje LED a OLED	1	-	
Činitel funkční spolehlivosti pro světelné zdroje LED a OLED	0,90	-	
Činitel stárnutí pro světelné zdroje LED a OLED	0,96	-	
Životnost L70B50 pro světelné zdroje LED a OLED	50 000	hodiny	
Účinník základní harmonické ($\cos \phi_1$) pro síťové světelné zdroje LED a OLED	0,00	-	
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy pro světelné zdroje LED a OLED	6	-	
Hodnoticí parametr pro míhání (P_{stLM}) pro síťové světelné zdroje LED a OLED	0,1	-	
Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) pro síťové světelné zdroje LED a OLED	0,3	-	