

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: SLOAN precision optoelectronics, Switzerland

Tarnija aadress: Corinna Gutzwiller, Käppelinstrasse 12, 79576 Weil am Rhein, DE

Mudelitähis: FPS-S01B-500

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	Litze		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Üksnes spetsiaalse hämardiga

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	24	Energiatõhususe klass	F	
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	2 490 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3800...5000	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	24,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80	
Välismõõtmed ilma eral-	Kõrgus	5 000	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	13		

diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	6	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,346 0,359
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		0	Elueategur	0,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,00		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

Typical optical characteristics curves

3528 PLCC2

FP1-NW02D-500	FPL-x04B-500	FPS-x01D-500
FP1-x01D-500	FPL-x04D-500	FPW-x01B-500
FP1-x02D-500	FPL-x05B-250	FPW-x01D-500
FP5-x01B-500	FPL-x05D-500	FP-x01B-500
FP7-x01D-250	FPS-x01B-500	FP-x02B-250

