

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: SLOAN precision optoelectronics, Switzerland

Tavarantoimittajan osoite: Corinna Gutzwiller, Käppelinstrasse 12, 79576 Weil am Rhein, DE

Mallitunniste: FP-W01B-500

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	Litze		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	24	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silloin valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 490 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	5500...7000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	24,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	5 000	Spektrin tehojakauma alueella 250–
	Leveys	8	
	Syvyys	2	

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,313 0,359
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	0	Eloonjäämiskerroin	0,00
Valovirran alenemakerroin	0,00		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

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

