Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: SLOAN precision optoelectronics, Switzerland

Anschrift des Lieferanten: Corinna Gutzwiller, Käppelinstrasse 12, 79576 Weil am Rhein, DE

Leistungsaufnahme im vernetz-

ten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})

Modellkennung: FP4-N01B-250	Modellkennung: FP4-N01B-250					
Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS			
Art des Sockels der Lichtquelle	Litze					
(oder andere elektrische Schnittstelle)						
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein			
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimm- ten Dimmern			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	54	Energieeffizienzklas- se	F			
Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht	5 424 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	28003500			
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	54,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu-	0,00			

stand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet

Farbwiedergabein-

auf

die

dex,

80

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		nächstliegende gan- ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab- messungen,	Höhe	2 500	Spektrale Strah- lungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite		
	Breite	12				
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	2				
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwerti-	-		
			ge Leistungsaufnah- me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,407		
			und y)	0,392		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,00		
Lichtstromerhal	t	0,00				

⁽a)_{"-"}: nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;

Typical optical characteristics curves

5730

FP4-x01B-250 FP4-x01D-500

Relative spectral emission

