Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: OPTONICA

Anschrift des Lieferanten: Anatolii Lazarov, Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144, 1784 Sofia, BG

Modellkennung: 4531

Art der Lichtquelle:	Art	der	Lichtq	uelle:
----------------------	-----	-----	--------	--------

Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS			
Art des Sockels der Lichtquelle	NO					
(oder andere elektrische Schnittstelle)						
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Ja			
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein			
	Produktparaı	meter				
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
	Allgemeine Produk	tparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	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	30 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	63806680			
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W	0,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00			
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	0,00	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	80			

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	18	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	8	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne se-	Tiefe	3	Bereich 250 nm bis	
parates Be-			800 nm bei Volllast	
triebsgerät,				
Beleuchtungs-				
steuerungstei- le und Nicht-				
Beleuchtungs-				
teile (Millime-				
ter)				
Angabe zu einer	r gleichwertigen		Falls ja, gleichwerti-	_
_	Leistungsaufnahme ^(a)		ge Leistungsaufnah-	
Leistangsaamamie			me (W)	
			Farbwertanteile (x	0,320
			und y)	0,340
Parameter für L	ichtquellen mit g	ebündeltem Licht:		
Spitzenlichtstärke (cd)		7	Halbwertswinkel in	120
			Grad oder Span-	
			ne der einstellbaren	
			Halbwertswinkel	
Parameter für L	ED- und OLED-Lie	chtquellen:		
Wert des R9-Farbwiedergabein-		-1	Lebensdauerfaktor	0,90
dex	dex			
Lichtstromerhal	t	0,97		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichtq	uellen:	
Verschiebungsfa	aktor (cos ф1)	0,90	Farbkonsistenz in	5
			MacAdam-Ellipsen	
Angabe, dass	Angabe, dass eine LED-Licht-		Falls ja, Angabe zur	-
quelle eine Leuchtstofflicht-			ersetzten Leistungs-	
quelle ohne eingebautes Vor-			aufnahme (W)	
schaltgerät mit einer bestimm-				
ten Leistungsau				
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,2	Messgröße für Stro-	0,4
			boskop-Effekte	
(a) " · · · · · · · · · ·			(SVM)	

(a),,-": nicht zutreffend; (b),,-": nicht zutreffend;

