

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen			
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Gnosjö Konstsmide AB			
Anschrift des Lieferanten: Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Swe- den			
Modellkennung: 6381-180			
Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Fixed		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlos- sen:	MLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Licht- quelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zu- stand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl ge- rundet	4	Energieeffizienzklas- se	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit An- gabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120° °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	360 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	2600...2800
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P_{on}) in W	3,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,30
Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die	52

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			nächstliegende gan- ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab- messungen, ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Höhe	2 000	Spektrale Strah- lungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	30		
	Tiefe	30		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,485 0,428
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabein- dex		0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Licht- quelle eine Leuchtstofflicht- quelle ohne eingebautes Vor- schaltgerät mit einer bestimm- ten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,5	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,5

^(a) „-“: nicht zutreffend;

^(b) „-“: nicht zutreffend;