

Technische Parameter des Modells und angegebene Werte

Delegierte Verordnung (EU) 2019/2015 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 874/2012 der Kommission (Text von Bedeutung für den EWR).

Marke/Handelsmarke		Modellkennung	
LOHAS LED		Wall Lamp WB143	
Parameter		Angegebener Wert	Einheit
Nutzlichtstrom (ϕ_{use})		2 200	lm
Farbwiedergabeindex (CRI)		80	-
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on})		30,0	W
Halbwertswinkel in Grad bei Lichtquellen mit gebündeltem Licht (DLS)		120	Grad
Spitzenlichtstärke in cd bei Lichtquellen mit gebündeltem Licht (DLS)		332	cd
Ähnliche Farbtemperatur (CCT) in K		3000...6000	K
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auch wenn sie Null beträgt		0,50	W
Wert des R9-Farbwiedergabeindex für LED- und OLED-Lichtquellen		7	-
Lebensdauerfaktor für LED- und OLED-Lichtquellen		1,00	-
Lichtstromerhalt für LED- und OLED-Lichtquellen		0,96	-
Richtwert der L70B50-Lebensdauer für LED- und OLED-Lichtquellen		20 000	Stunden
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$) für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen		0,70	-
Farbkonsistenz in Stufen der MacAdam-Ellipse für LED- und OLED-Lichtquellen		9	-
Flimmer-Messgröße (PstLM) für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen		0,0	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen		-	-
Nur bei CTLS: spektraler Farbanteil für die folgenden Farben und die bunttongleiche Wellenlänge innerhalb des gegebenen Bereichs:			
Farbe	Bereich der bunttongleichen Wellenlänge		
Blau	440 nm-490 nm	-	%
Grün	520 nm-570 nm	-	%
Rot	610 nm-670 nm	-	%