

Produktdatenblatt

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: SEBSON

Anschrift des Lieferanten: SEBSON Inh. Sebastian Sonntag, Gernotstr. 17, 44319 Dortmund, Germany

Modellkennung: GU10_3W_CW, /

Lichtquellentyp: LED-Lichtquellen

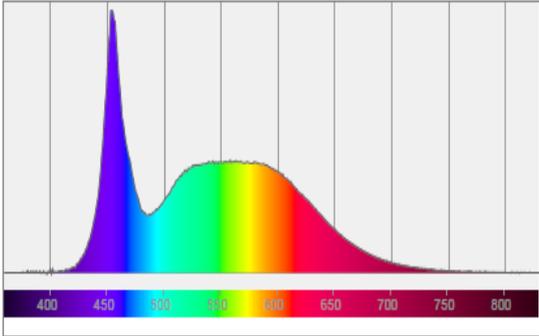
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein	Hülle:	keine Hülle
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein	Sockeltyp:	GU10
Blendschutzschild:	nein	Dimmbar:	nein

Produktparameter

Parameter	/	Parameter	/
-----------	---	-----------	---

Allgemeine Produktparameter

Energieverbrauch im Ein-Zustand (ganze Zahl gerundet) (kWh/1000h)	3kWh/1000h	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (Φ_{use}) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	330 lm in (360° Kugel)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K;	6500K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W:	3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	nein	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-W	>80Ra

äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Breite, Höhe 0	spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Spectral distribution</p>  </div>
--	----------------	---	--

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme (c)	nein	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	/
		Farbwertanteile (x und y)	x: 0,315 y: 0,334

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht

Spitzenlichtstärke (cd)	/	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	/
-------------------------	---	---	---

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen

Wert des R9-Farbwiedergabeindex;	6,0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt in %	90,22		

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen

Verschiebungsfaktor ($\cos \varphi_1$)	0,44	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3,00
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	nein	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	/
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,11	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,10