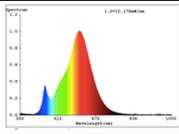


# Produktdatenblatt

**BOLD**

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Die BOLD GmbH	
Anschrift des Lieferanten:		Auf dem Liethberge 26, DE - 38690 Goslar	
Modellkennung:		19189	
Lichtquellentyp:		LED	
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	GU10		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein	Hülle	keine Hülle
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein		
Blendschutzschild:	nein	Dimmbar	ja
<b>Produktparameter</b>			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (KWh/1000h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	7	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom( $\Phi$ use)mit der Angabe,ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°),einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht.	425 bei 90°	Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K)	2.700
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W	6,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet		Farbwiedergabeindex,auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe 70 Breite 111 Tiefe 111	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250nm bis 800nm bei Vollast	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	nein	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme(W)	
	Farbwertanteile (x und y)	0,458	
		0,410	
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke (cd)	1500	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	25
<b>Parameter für LED-undOLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des 9R-Farbwiedergabeindex:	-2	Lebensdauerfaktor(Auf die zweite Dezimale gerundet)	0,90
Lichtstromerhalt (Auf die zweite Dezimale gerundet)	0,93		
<b>Parameter für LED-und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor (cos $\Phi$ 1)	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	<=6Step Mac AdamEllipse
Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	nein	Falls ja,Wert der ersetzten Leistung(W)	
Flimmer-Messgröße (PstLM)	1	Messgröße für Stroboskopeffekte(SVM)(Auf die zweite Dezimale gerundet)	0,4