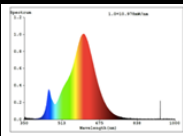


Produktdatenblatt				BOLD
Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		Die BOLD GmbH		
Anschrift des Lieferanten:		Auf dem Liethberge 26, DE - 38690 Goslar		
Modellkennung:		19172		
Lichtquellentyp:		LED		
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS	
Sockeltyp (oder sonstige 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	nein	
Produktparamater				
Parameter	Wert	Parameter	Wert	
Allgemeine Produktparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (KWh/1000h), auf die nächliegende ganze Zahl aufgerundet	7	Energieeffizienzklasse	G	
Nutzlichtstrom(Φ_{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.	460 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 Bereichsbetrieb (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 Volllast		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	nein	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme(W)		
	Farbwertanteile (x und y)	0,458		
		0,410		
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)	1500	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	25	
Parameter für LED-undOLED-Lichtquellen:				
Wert des 9R-Farbwiedergabeindex:	-2	Lebensdauerfaktor(Auf die zweite Dezimale gerundet)	0,90	
Lichtstromerhalt (Auf die zweite Dezimale gerundet)	0,93			
Parameterfür LED-und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos Φ 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	