

Name und Anschrift des Lieferanten				
<b>Hagen Deutschland GmbH &amp; Co.KG</b> Lehmweg 99-105 D-25488 Holm				
Produkt				
Artikelnummer		Artikelbezeichnung		
Lichtquellentyp				
Verwendete Beleuchtungstechnologie				
ungebündeltes oder gebündeltes Licht		<b>NDLS</b>	<b>DLS</b>	
Netzspannung/Nicht an die Netzspannung angeschlossen		<b>NMLS</b>	<b>MLS</b>	
Vernetzte Lichtquelle		<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	
Farblich abstimmbare Lichtquelle		<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	
Hülle		<b>Keine Hülle</b>	<b>zweite Hülle</b>	<b>matte Hülle</b>
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte		<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	
Blendschutzschild		<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	
Dimmbar		<b>Ja, nur mit bestimmten Dimmern</b>		<b>Nein</b>
Produktparameter				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kwh/1000h)		<b>(kwh/1000h)</b>		
Energieeffizienzklasse		<b>wird automatisch generiert!</b>		
Nutzlichtstrom		<b>lm</b>		
ähnliche Farbtemperatur		<b>K</b>		
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ )		<b>W</b>		
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ )		<b>W</b>		
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) in W		<b>W</b>		
Farbwiedergabeindex		<b>Ra</b>		
Äußere Abmessungen		<b>Höhe</b>	<b>Breite</b>	<b>Tiefe</b> <b>mm</b>
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250nm bis 800nm bei Vollast		<i>(Grafik)</i>		
Angabe ob äquivalente Leistungsaufnahme		<b>Ja -&gt; Wert</b>	<b>W</b>	<b>Nein</b>
Farbwertanteile (x und y)		<b>X=</b>	<b>Y=</b>	

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht	
Spitzenlichtstärke	<b>cd</b>
Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
PARAMETER FÜR LED- oder OLED-Lichtquellen	
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	
Lebensdauerfaktor	<b>h</b>
Lichtstromerhalt	<b>h</b>
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen	
Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi$ )	
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahmen ersetzt.	<b>Ja = Wert der ersetzten Leistung      W</b> <b>Nein</b>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	