

Name und Anschrift des Lieferanten

Hagen Deutschland GmbH & Co.KG
Lehmweg 99-105 D-25488 Holm

Produkt

Artikelnummer	Artikelbezeichnung			
Lichtquellentyp				
Verwendete Beleuchtungstechnologie				
ungebündeltes oder gebündeltes Licht		NDLS	DLS	
Netzspannung/Nicht an die Netzspannung angeschlossen		NMLS	MLS	
Vernetzte Lichtquelle		Ja	Nein	
Farblich abstimmbare Lichtquelle		Ja	Nein	
Hülle		Keine Hülle	zweite Hülle	matte Hülle
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte		Ja	Nein	
Blendschutzschild		Ja	Nein	
Dimmbar		Ja, nur mit bestimmten Dimmern		Nein

Produktparameter

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kwh/1000h)	(kwh/1000h)			
Energieeffizienzklasse	G			
Nutzlichtstrom	lm			
ähnliche Farbtemperatur	K			
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on})	W			
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb})	W			
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W	W			
Farbwiedergabeindex	Ra			
Äußere Abmessungen	Höhe	Breite	Tiefe	mm
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250nm bis 800nm bei Vollast	<i>(Grafik)</i>			
Angabe ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja -> Wert	W	Nein	
Farbwertanteile (x und y)	X=	Y=		

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht	
Spitzenlichtstärke	cd
Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
PARAMETER FÜR LED- oder OLED-Lichtquellen	
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	
Lebensdauerfaktor	h
Lichtstromerhalt	h
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 Leistungsaufnahme ersetzt.	Ja = Wert der ersetzten Leistung W Nein
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	