

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	wird automatisch generiert!			
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)	