

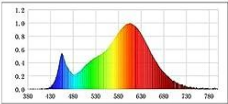
Produktdatenblatt			
GEGEBENE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieeffizienzbewertung von Leuchtmitteln			
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GELT			
Anschluß des Lieferanten: -			
Modellnummer: 0100545366			
Art der Lichtquelle:			
Vermindert Beleuchtungsrichtung:	LED	Ungeschildert oder gebündelt:	NEIN
Art des Lichts der Lichtquelle (oder andere elektrische Schaltungsart):	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	AKS	Versetzte Lichtquelle (ELI):	Nein
Farblich abgrenzbare Lichtquelle:	Nein	Nicht:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Ja		
Blendschutz/Strahl:	Ja	Blendschutz:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (P _{in}) (2019-15) auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzfaktor	5
Leuchtdichte (lm/W) mit Angabe, ob 200 der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (200°) in einem breiten Winkel (120°) oder in einem schmalen Winkel (30°) bezieht	197 in breiter Winkel (120°)	Ähnliche Faktoren: Grundlage auf die nächsten Nennwerte 100, 150 oder 200, die dem Faktor am nächsten kommen, gerundet auf die nächstgelegene 100er	2 357
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{in}) in W	4,0	Leistungsaufnahme im Betriebszustand (P _{in}) in W, auf die nächste Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im verminderten Betriebszustand (P _{in})	-	Faktorabgrenzung, auf die nächstgelegene ganze Zahl gerundet	20

Seite 1/2

Für CRI in % auf die zweite Dezimalstelle gerundet		Ja	Zahl gerundet, oder Spalte der nächsten CRI-Werte	
Zusätzliche Informationen, ggf. wenn die Beleuchtungsleistung und die Lichtausbeute (Lumen/Watt) angegeben sind	230	Spezielle Strahlungsverteilung im Bereich 200 bis 2000 nm bei Vollspannung	Siehe Bild auf Seite 2	
	150			
	100			
Angabe zu einer gleichmässigen Leistungsaufnahme?	-	Falls ja, gleichmässige Leistungsaufnahme (W)	-	-
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:		Faktorabgrenzung (x und y)	0,400	0,400
Wert des Lichtausbeutefaktors		Leuchtdichtefaktor	1,00	
Leuchtdichtefaktor				
Parameter für LED- und OLED-Beleuchtungsleistungen:				
Verschönerungsfaktor (in %)	0,00	Faktorabgrenzung im Mechanismus	3	
Angabe, dass das LED-Lichtquelle eine Leuchtdichtegrenze ohne gleichmässige Verteilung hat oder Leuchtdichte (Lumen/Watt) ist	Ja	Falls ja, Angabe zur Verteilung der Leuchtdichte (W)	-	-
Leuchtdichtegrenze (in %)	0,0	Messgröße für Streueffekte (in %)	0,0	

W_{in} = Werte abgerundet
W_{in} = Werte abgerundet

Seite 1/2



Seite 1/2