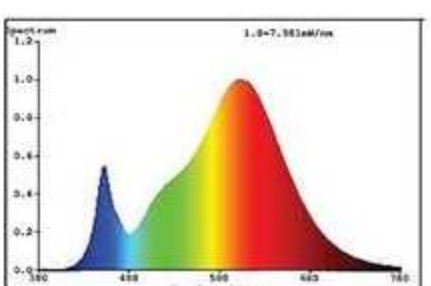
Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TRIO Leuchten GmbH			
Anschrift des Lieferanten: Master-data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg NRW, DE			
Modellkennung: 553-40			
Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	FIX		
Nachrüstung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NLS	Verwendete Lichtquelle (CLS):	Nein
Fest/nicht abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülse:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	F
Ausrichtstrom (Ipeak) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	100 in Kegel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-	Farbwiedergabeindex auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
Äußere Abmessungen, gilt ohne separaten Betriebsgerät, Reinsichtungsgerät und Nicht-Reinsichtungsgerät (Millimeter)	Höhe: 85 Breite: 45 Tiefe: 45	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf nächster Seite
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[1]	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	39
		Farbwertanteile (x und y)	0,440
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des Rückwandergebnisses	7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verteilungsfaktor (siehe §1)	0,90	Farbkonstanz in Makadam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflampenquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	-/-	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmerwahrscheinlichkeit (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

[1] (-/-: nicht zutreffend)

[2] (-/-: nicht zutreffend)