

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: REALITY Leuchten GmbH			
Anschrift des Lieferanten: Master data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE			
Modellkennung: 959-1402-1			
Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	wire		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
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	15	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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	1 500 in Kugel (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	15,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{stb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80

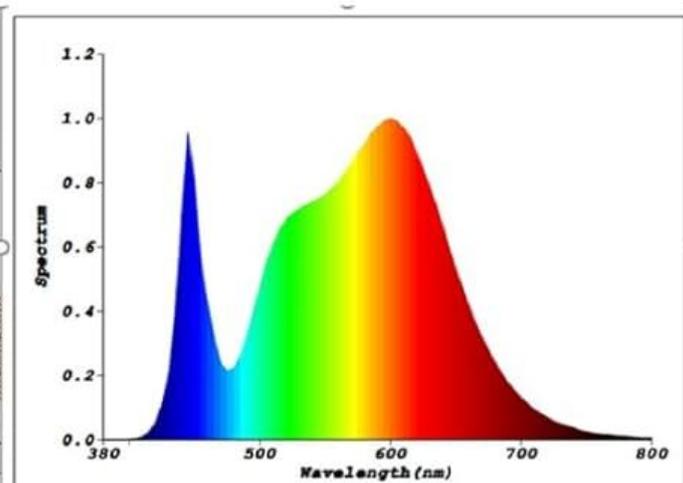
Seite 1 / 4

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	130	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	130		
	Tiefe	15		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	-3	Lebensdauerfaktor		0,90
Lichtstromerhalt	0,96			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen		6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	„(b)“	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)		-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)		0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Seite 2 / 4



Seite 3 / 4

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 2...



EPREL-Eintragungsnummer 959768

<https://eprel.ec.europa.eu/gr/959768>

Lieferant: REALITY Leuchten GmbH (Importeur)

Website: www.reality-leuchten.de

Kundenbetreuung:

Name: Master data

Website: www.reality-leuchten.de

E-Mail-Adresse: viktor.polinger@trio-leuchten.de

Telefonnummer: +4929319666597

Anschrift:

Gut Nierhof 17
59757 Arnsberg
Deutschland

Seite 4 / 4