

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ideoon LIGHTS

Anschrift des Lieferanten: ideoon GmbH, Kundenservice, Deutschland

Modellkennung: CH10274

Art der Lichtquelle:		
Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED	Ungebündelt oder gebündelt: Ungebündelt (NDLS)	Art des Sockels der Lichtquelle: E14
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS): Nein	Hülle: -
Farblich abstimmbare Lichtquelle: Nein	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: Nein	Dimmbar: Ja
Blendschutzschild: Nein		

Produktparameter		
Parameter	Wert	Parameter / Wert
Allgemeine Produktparameter:		
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	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	400 in Kugel (360°)	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K: 2 500 K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,0	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, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe: 98 Breite: 35 Tiefe: 35	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast: <i>Siehe Herstellerspezifikation</i>
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme: 35 W Farbwertanteile (x und y): x = 0,480 / y = 0,415
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 0	Lebensdauerfaktor: 0,90	Lichtstromerhalt: 0,70
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:		
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$): 0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: 6	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;