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: CH10272

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED	**Ungebündelt oder gebündelt:** Ungebündelt (NDLS)	**Art des Sockels der Lichtquelle:** E27
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:** 75 **Breite:** 45 **Tiefe:** 45	**Spektrale Strahlungsverteilung** im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast: *Siehe Herstellerspezifikation*
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 φ1): 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;