
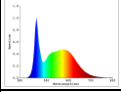


Produktdatenblatt			
Name oder Handelsmarke des Lieferanten:			
Anschrift des Lieferanten (a):	Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur		
Modellkennung:	Art. 0981 508 028		
Lichtquellentyp:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	DLS
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein
Produktparameter: 220V-240V; 50/60Hz; 25W; 5700K; Ra: 80; 2000lm; 110°; 25000H			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h)	25 kWh/1 000 h	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	2000 lm in breitem Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K;	5700K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W;	25W	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	—
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	—	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	204 mm	Spspektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast 
	Breite	208 mm	
	Tiefe	52 mm	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme ©	—	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	—
		Farbwertanteile (x und y)	x: 0.3287 y: 0.3417
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)	900	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	110°
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex;	> 0	Lebensdauerfaktor	≥ 0.9
Lichtstromerhalt	≥ 95.8%		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen			
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	≥ 0.9	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	< 6
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	Nein	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	Nein
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 0.5	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.2
<p>(a) Änderungen dieser Einträge gelten nicht als relevante Änderungen im Sinne des Artikels 4 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2017/1369.</p> <p>(b) Wenn der endgültige Inhalt dieser Zelle in der Produktdatenbank automatisch generiert wird, darf der Lieferant diese Daten nicht eingeben.</p> <p>(c) „-“: nicht anwendbar; „ja“: Eine Angabe zur äquivalenten Leistungsaufnahme eines ersetzten Lichtquellentyps darf nur in folgenden Fällen erfolgen: — Bei Lichtquellen mit gebündeltem Licht muss die Art der Lichtquelle in Tabelle 4 aufgeführt sein, und der Lichtstrom der Lichtquelle in einem Kegel mit einem Öffnungswinkel von 90 ° (Φ90°) darf nicht geringer sein als der entsprechende Referenzlichtstrom in Tabelle 4. Der Referenzlichtstrom wird mit dem Korrekturfaktor aus Tabelle 5 multipliziert. Bei LED-Lichtquellen wird er außerdem mit dem Korrekturfaktor aus Tabelle 6 multipliziert. — Bei Lichtquellen mit ungebündeltem Licht muss die angegebene Leistungsaufnahme einer Inkandeszenz-Lichtquelle (auf die nächstliegende Wattzahl gerundet) dem in Tabelle 7 angegebenen Wert für den jeweiligen Lichtstrom der Lichtquelle entsprechen. Zwischenwerte sowohl für den Lichtstrom als auch für die angegebene äquivalente Leistungsaufnahme der Lichtquelle (auf die nächstliegende volle Wattzahl gerundet) sind durch lineare Interpolation zwischen benachbarten Werten zu ermitteln.</p> <p>(d) „-“: nicht anwendbar; „ja“: Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. Diese Angabe darf nur dann erfolgen, wenn — die Lichtstärke in beliebiger Richtung um die Röhrenachse um nicht mehr als 25 % von der durchschnittlichen Lichtstärke um die Röhre abweicht und — der Lichtstrom der LED-Lichtquelle nicht geringer ist als der Lichtstrom der Leuchtstofflichtquelle mit der angegebenen Leistungsaufnahme. Der Lichtstrom der Leuchtstofflichtquelle ist durch Multiplikation der angegebenen Leistungsaufnahme mit dem in Tabelle 8 aufgeführten Wert der Mindestlichtausbeute für die Leuchtstofflichtquelle zu berechnen; und — die Leistungsaufnahme der LED-Lichtquelle nicht höher ist als die Leistungsaufnahme der Leuchtstofflichtquelle, die sie der Angabe zufolge ersetzt. Die technische Dokumentation muss die technischen Daten enthalten, die diesen Angaben zugrunde liegen.</p>			