



Technisches Produktdatenblatt (EU 2019/2020 und EU 2019/2015)

Lieferant:	AVM Computersysteme Vertriebs GmbH		
Modellkennung:	FRITZ!DECT 500 (SMLDU -C9-E27 SKYLIGHTING/Chacon)		
Anschrift:	Alt-Moabit 95 – 10559 Berlin		
Lichtquellentyp:	☒ Lampe	☐ Beleuchtungskörper	☐ LED Modul

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	☒ LED		Ungebündeltes (NLDS) oder gebündeltes (DLS) Licht:	☒ NDLS	☐ DLS
Netzspannung (MLS)/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen (NMLS):	☒ MLS	☐ NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	☒ Ja	☐ Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	☒ Ja	☐ Nein	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	☐ Ja	☒ Nein
Blendschutzschild:	☐ Ja	☒ Nein	Sockeltyp:	E27	
Hülle:	☒ Nein		☐ Zweite Hülle	☐ Matte Hülle	
Dimmbar:	☐ Ja		☐ Nur mit bestimmten Dimmern	☒ Nein	

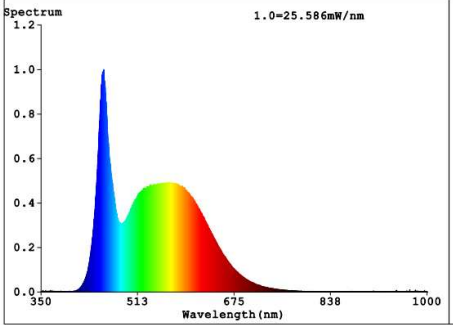
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh)/1000h, auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet:	10	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	806 ☒ Kugel ☐ breiter Kegel ☐ schmaler Kegel	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700-6500K+RGB
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	9.4W	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb), in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	<0.5
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	<0.5	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80



Äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe 118mm	Breite 60mm	Tiefe 60mm
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast			
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	☒ Ja	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	60W
Farbwertanteile (x und y)	x = 0,313		y = 0,337

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

Spitzenlichtstärke (cd)	x	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	x X.... X
--------------------------------	---	--	--------------

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	>0	Lebensdauerfaktor	90%
Lichtstromerhalt	93.11%		

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)	>0.5	Farbkonsistenz in McAdam Ellipsen	<6
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt	☐ Ja	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	xx
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.9
Halbwertswinkel	200°	Lebensdauer (L70B50)	15000h

