

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ WiFi Classic 60 9 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Classic Dimmable | Klassische Kolbenform mit WiFi-Technologie



#### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

#### Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber

#### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 9.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h





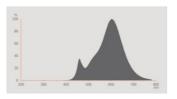
### **TECHNISCHE DATEN**

## **Elektrische Daten**

Nennleistung	9 W
Bemessungsleistung	9.00 W
Nennspannung	230 V
Nennstrom	52 mA
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W

#### **Photometrische Daten**

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	806 lm
Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	89 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



## Lichttechnische Daten

	Ausstrahlungswinkel	215 °
--	---------------------	-------

#### Maße & Gewicht

Produktgewicht 50,00 g
------------------------

Durchmesser	60,00 mm
Länge	112.00 mm
Breite	60.00 mm
Höhe	60.00 mm
Außenkolben [PICOS]	A60

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

#### Farben & Materialien

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
----------------------------	-----------

#### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
Sockel (Normbezeichnung)	E27

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Assistant / Amazon Alexa

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F <sup>1)</sup>
Energieverbrauch	9.00 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

<sup>1)</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

## Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
------------------------------------	-----

Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen     MLS       Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)     E27       Vernetzte Lichtquelle (CLS)     Ja       Farblich abstimmbare Lichtquelle     Nein       Hülle     Nein       Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte     Nein       Blendschutzschild     Nein       Ähnliche Farbtemperatur     SINGLE_VALUE       Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand     0.50       Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb     0.50       Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme     Ja       Farbwertanteil x     0.463       Farbwertanteil y     0.420       Halbwertswinkelentsprechung     SPHERE_360       Lebensdauerfaktor     0,9       Verschiebungsfaktor     0.50       LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle     Nein       EPREL ID     1403144,528195       Model number     AC33908,AC27522	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS)     Ja       Farblich abstimmbare Lichtquelle     Nein       Hülle     Nein       Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte     Nein       Blendschutzschild     Nein       Ähnliche Farbtemperatur     SINGLE_VALUE       Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand     0.50       Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb     0.50       Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme     Ja       Farbwertanteil x     0.463       Farbwertanteil y     0.420       Halbwertswinkelentsprechung     SPHERE_360       Lebensdauerfaktor     0,9       Verschiebungsfaktor     0.50       LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle     Nein       EPREL ID     1403144,528195	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0.50 Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0.50 Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 1403144,528195	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0.50 Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0.50 Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1403144,528195	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Ja
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte  Blendschutzschild  Ahnliche Farbtemperatur  Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand  Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb  Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Ja  Farbwertanteil x  0.463  Farbwertanteil y  Halbwertswinkelentsprechung  Lebensdauerfaktor  0.50  Verschiebungsfaktor  0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  EPREL ID  Nein	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Blendschutzschild  Ähnliche Farbtemperatur  SINGLE_VALUE  Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand  0.50  Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb  0.50  Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Ja  Farbwertanteil x  0.463  Farbwertanteil y  0.420  Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360  Lebensdauerfaktor  0,9  Verschiebungsfaktor  0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  Nein  EPREL ID  Nein	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur  Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand  Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb  0.50  Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Farbwertanteil x  0.463  Farbwertanteil y  0.420  Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360  Lebensdauerfaktor  0,9  Verschiebungsfaktor  0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  EPREL ID  SINGLE_VALUE  0.50  Nein	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand  0.50  Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb  0.50  Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Farbwertanteil x  0.463  Farbwertanteil y  0.420  Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360  Lebensdauerfaktor  0,9  Verschiebungsfaktor  0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  EPREL ID  1403144,528195	Blendschutzschild	Nein
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb  Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Ja  Farbwertanteil x  0.463  Farbwertanteil y  0.420  Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360  Lebensdauerfaktor  0,9  Verschiebungsfaktor  0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  EPREL ID  1403144,528195	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  Farbwertanteil x  0.463  Farbwertanteil y  0.420  Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360  Lebensdauerfaktor  0,9  Verschiebungsfaktor  0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  Nein  EPREL ID  1403144,528195	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50
Farbwertanteil x  0.463  Farbwertanteil y  0.420  Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360  Lebensdauerfaktor  0,9  Verschiebungsfaktor  0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  EPREL ID  1403144,528195	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50
Farbwertanteil y 0.420  Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360  Lebensdauerfaktor 0,9  Verschiebungsfaktor 0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein  EPREL ID 1403144,528195	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Halbwertswinkelentsprechung  SPHERE_360  Lebensdauerfaktor  0,9  Verschiebungsfaktor  0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  Nein  EPREL ID  1403144,528195	Farbwertanteil x	0.463
Lebensdauerfaktor0,9Verschiebungsfaktor0.50LED Lichtquelle ersetzt eine LeuchtstofflichtquelleNeinEPREL ID1403144,528195	Farbwertanteil y	0.420
Verschiebungsfaktor 0.50  LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein  EPREL ID 1403144,528195	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  Nein  EPREL ID  1403144,528195	Lebensdauerfaktor	0,9
EPREL ID 1403144,528195	Verschiebungsfaktor	0.50
	LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
Model number AC33908,AC27522	EPREL ID	1403144,528195
	Model number	AC33908,AC27522

## **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Installation guide
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	Spectral power distribution

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075485716	Faltschachtel 3	67 mm x 130 mm x 204 mm	317.00 g	1.78 dm <sup>3</sup>
4058075485723	Versandschachtel 12	270 mm x 213 mm x 145 mm	1480.00 g	8.34 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.