

PRODUKTDATENBLATT SMART+ WiFi Classic 75 9.5 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+ App (mit mindestens Android™ 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h





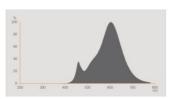
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	9,5 W
Bemessungsleistung	9.50 W
Nennspannung	230 V
Nennstrom	68 mA
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	1055 lm
Lichtstrom	1055 lm
Lichtausbeute	111 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 °
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Produktgewicht	50,00 g
Durchmesser	60,00 mm
Länge	115,00 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

Gehäusefarbe	Weiß

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 ¹⁾
Energieverbrauch	10.00 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

¹⁾ Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht NDLS 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 Ahnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0.50 Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0.50 Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID Model number	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Ja Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0.50 Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0.50 Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 1403132,528200	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Albwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID Nein	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 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 1403132,528200	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 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1403132,528200	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Ja
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0.50 Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID Nein	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0.50 Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0.50 Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID Nein	Hülle	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 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1403132,528200	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 0.50 Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1403132,528200	Blendschutzschild	Nein
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb O.50 Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Farbwertanteil x O.463 Farbwertanteil y O.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex O.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor O.9 Verschiebungsfaktor O.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1403132,528200	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 1403132,528200	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50
Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Rein EPREL ID 1403132,528200	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50
Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 1403132,528200	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 1403132,528200	Farbwertanteil x	0.463
Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0,9 Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle EPREL ID 1403132,528200	Farbwertanteil y	0.420
Lebensdauerfaktor0,9Verschiebungsfaktor0.50LED Lichtquelle ersetzt eine LeuchtstofflichtquelleNeinEPREL ID1403132,528200	Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Verschiebungsfaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 1403132,528200	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein 1403132,528200	Lebensdauerfaktor	0,9
EPREL ID 1403132,528200	Verschiebungsfaktor	0.50
	LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
Model number AC33913,AC27507	EPREL ID	1403132,528200
	Model number	AC33913,AC27507

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Installation guide
PDF	Declarations Of Conformity CE

December 18, 2023, 13:03:06 SMART+ WiFi Classic 75 9.5 W/2700 K E27

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075485419	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	124.00 g	0.90 dm ³
4058075485426	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	629.00 g	4.68 dm ³

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.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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

December 18, 2023, 13:03:06 SMART+ WiFi Classic 75 9.5 W/2700 K E27