

PRODUKTDATENBLATT

SMART WIFI A75 9,5W 230V TW FR E27

SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Tunable White | Klassische Kolbenform mit WiFi-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (ab Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h



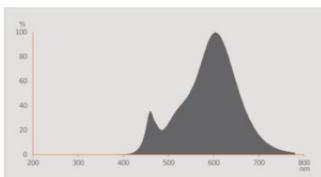
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	9,5 W
Bemessungsleistung	9.50 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	75 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.95
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Nennlichtstrom	1055 lm
Lichtstrom	1055 lm
Lichtausbeute	111 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	220 °
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Produktgewicht	43,00 g
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Länge	112,00 mm
Breite	60.00 mm
Höhe	60.00 mm
Außenkolben [PICOS]	A60

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	20000 h

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
--------------------------	-----

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	10.00 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung 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	RANGE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	<input checked="" type="checkbox"/> 0,5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	<input checked="" type="checkbox"/> 0,5 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.4578
Farbwertanteil y	0.4101
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	>0
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	>0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1218013
Model number	AC42225

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075778511	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	117.00 g	0.90 dm ³
4058075778528	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	601.00 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.

Haftungsausschluss

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