

PRODUKTDATENBLATT SMART WIFI A100 14W 230V TW FR E27 TRIPLE 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

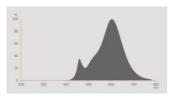
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	14 W
Bemessungsleistung	14.00 W
Nennspannung	220240 V
Nennstrom	115 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.95
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	1521 lm
Lichtstrom	1521 lm
Lichtausbeute	108 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	27006500 K
Farbtemperatur	27006500 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	58,00 g
Durchmesser	70,00 mm
Maximaler Durchmesser	70 mm
Länge	137.00 mm
Breite	70.00 mm
Höhe	70.00 mm
Außenkolben [PICOS]	A70

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	20000 h

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	14.00 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 Netzspannnung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	yes
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein

Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	⊠ 0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	⊠ 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	0.90
Verschiebungsfaktor	>0.7
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1218016
Model number	AC42228

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Declarations of conformity
PDF	Installation guide

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075778993	Faltschachtel 3	82 mm x 150 mm x 247 mm	355.00 g	3.04 dm ³
4058075779006	Versandschachtel 12	310 mm x 257 mm x 175 mm	1735.00 g	13.94 dm³

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.