

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ BT CLA60 60 9 W/2700 K E27

SMART+ Classic Dimmable | Klassische Kolbenform mit Bluetooth-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Einfache Installation und Nutzung
- Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch gegenüber Halogenlampen
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- LED-Classic-A-Lampe mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ App (mit mindestens Android 6.0 oder iOS 11.0)
- Für vollen Funktionsumfang bei Steuerung über Apple Home App Verbindung mit Apple TV (ab tvOS 10) oder iPad (ab iOS 10) notwendig
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Bluetooth
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Dein Smart Home hört aufs Wort – Nutze Google Assistant und steuere dein Licht per Sprachbefehl



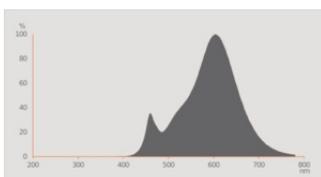
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	9 W
Bemessungsleistung	8.50 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	55 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 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 sdc _m
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	200 °
Lichtsteuerung	Einstellbare Farbtemperatur

Maße & Gewicht

Produktgewicht	46,00 g
Durchmesser	60,0 mm
Länge	118.00 mm
Breite	60,0 mm
Höhe	60,0 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	9.00 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

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)	yes
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	0.458
Farbwertanteil y	0.410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	0.80
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	528215,528215,528215
Model number	AC33928,AC33928,AC33928

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für Steuerung über LEDVANCE SMART + App Android-Smartphone (ab Android 6.0) erforderlich
- Für Steuerung über Apple Home App iPhone (ab iOS 10), iPad (ab iOS 10), Apple TV (ab tvOS 10) oder Apple Watch (ab watchOS 2) erforderlich

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction WWW UI SMART Homekit CLA60 E27 DIM
	Declarations of conformity SMART BT A60 DIM LEDVANCE
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity SMART+ BT CLA CLB CLP HS

DOWNLOADS



Declarations of conformity
EC Declaration of Conformity SMART+ BT CLA60 AC25696 AC25698 AC25700 AC26958



Installation guide
SMART+ INSTALLATION GUIDE

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075208506	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	120.00 g	0.90 dm ³
4058075211506	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	613.00 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.