



# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WIFI SPOT 40 R50 40 3.3W

### 2700...6500K E14

SMART+ SPOT CONCENTRA Tunable White | SMART+ SPOT CONCENTRA LAMPEN 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 (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 9.0)
- 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



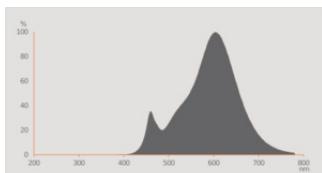
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	3,3 W
Bemessungsleistung	3.30 W
Nennspannung	220 V
Nennstrom	30 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömmL Lampe	40 W

## Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdcM
Nennlichtstrom	210 lm
Lichtstrom	210 lm
Lichtausbeute	63 lm/W
Lichtstärke	245 cd
Einstellbare Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80



## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	45 °
Startzeit	< 0.5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s

**Maße & Gewicht**

Produktgewicht	50,00 g
Durchmesser	50,00 mm
Maximaler Durchmesser	50 mm
Länge	85,00 mm
Breite	50.00 mm
Höhe	50.00 mm
Außenkolben [PICOS]	T50

**Lebensdauer**

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

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

**Zusätzliche Produktdaten**

Sockel (Normbezeichnung)	E14
--------------------------	-----

**Einsatzmöglichkeiten**

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

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	G <sup>1)</sup>
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Normen	CE

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	DLS

Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E14
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Ja
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	528228
Model number	AC33941

## DOWNLOADS

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

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075609518	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	124.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075609525	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	629.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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

## Haftungsausschluss

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