

# PRODUKTDATENBLATT

## RA PAR16 50 36° 5.2 W/2700 K GU10

LED RELAX and ACTIVE PAR16 | LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Unterstützung des Bio-Rhythmus in Schlaf- und Kinderzimmern
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

### PRODUKTVORTEILE

- Erzeugt individuelle Lichtstimmungen: Warm White zum Entspannen, Cool White für Aktivität
- Einfacher Farbtemperaturwechsel durch Doppelklick des Wandschalters
- Immer passendes Licht durch zwei Lichtfarben in einer Lampe: Warm White und Cool White
- Unterstützt den Biorhythmus durch aktivierende und entspannende Lichtfarbe
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Macht Räume multi-funktional mit einstellbaren Lichtatmosphären
- Macht aus Küchen, Wohnzimmern oder Homeoffices entweder Arbeitsbereiche oder Entspannungsräume

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bietet die Farbtemperaturen 2.700 K und 4.000 K in einer Lampe
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$



- Quecksilberfreie Lampen

**TECHNISCHE DATEN**

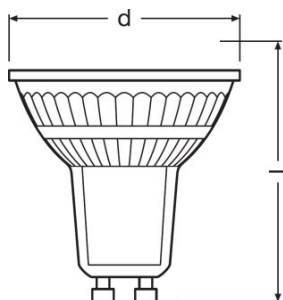
Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	5,20 W
<b>Nennleistung</b>	5,20 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	40
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b>	60
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz

Photometrische Daten

<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	345 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Nennlichtstrom</b>	345 lm

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	54,0 mm
--------------------	---------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	78 °C
--	-------

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GU10
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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.

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

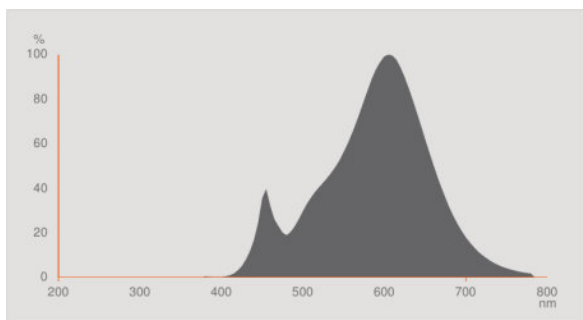
Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
-------------------------------	----

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDPR165036ACT/
----------------------	-----------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	--	-------------------------------------	---------	----------------

---

4058075105638	RA PAR16 50 36° 5.2 W/2700 K GU10	Versandschachtel 6	322 mm x 154 mm x 135 mm	6.69 dm <sup>3</sup>	457,00 g
---------------	--------------------------------------	-----------------------	-----------------------------	----------------------	----------

---

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.