

**Artikel Nr.: 180178**

Leuchtmittel, PARATHOM DIM PAR16 80 36° 8.3W/2700K GU10, 220-240V AC/50-60Hz, 8,30 W, Warmweiß

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewicht**

Länge	52,00
Durchmesser	50,00
Gewicht	



**Elektrische Daten**

Leistung	8,30 W
Leistungsaufnahme	8,30 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Leistungsfaktor PF	0,50
Äquivalenz zur Leistung	80 W
Fassung / Sockel	GU10

**Lichttechnische Eigenschaften**

Lichtstrom	550 lm
Bemessungslichtstrom	550 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbkennung	
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Zündzeit	0,5 s
Anlaufzeit 60% Lichtstrom	0,5 s
Farbkonsistenz	
Lichtstärke	840 cd
Abstrahlwinkel	36°
Bemessungsabstrahlwinkel	36°
Strahlungsverteilung	



**Artikel Nr.: 180178**

Leuchtmittel, PARATHOM DIM PAR16 80 36° 8.3W/2700K GU10, 220-240V AC/50-60Hz, 8,30W, Warmweiß

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
<b>Energieverbrauch</b>	9 kWh/1000h
<b>Quecksilbergehalt</b>	00,0 mg




Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise bei Bruch und zur Entsorgung der Lampe auf unserer Homepage:  
<http://deko-light.com/pages/de/entsorgung.php>

**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	25000 h
<b>Bemessungslebensdauer</b>	25000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,7
<b>Schaltzyklen</b>	100000

**zusätzliche Informationen**

- geeignet für Akzentbeleuchtung
- nicht geeignet für Außenanwendungen
- nicht geeignet für Industrieanwendungen
- dimmbar

<b>IP20</b>	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt werden.
	Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.
	

**Article no.: 180178**

Bulb, PARATHOM DIM PAR16 80 36° 8.3W /2700K GU10, 220-240V AC/50-60Hz, 8,30 W, warmwhite

**Technical Data**
**Dimensions & Weight**

Length	52,00
Diameter	50,00
Product weight	


**Electrical Characteristics**

Wattage	8,30 W
Power input	8,30 W
Input voltage	220-240V AC/50-60Hz
Power factor PF	0,50
Wattage euqivalent	80 W
Base (standard designation)	GU10

**Light Technical Data**

Luminous flux	550 lm
Rated luminous flux	550 lm
Color temperature	2700 K
Light colour	
Colour Designation	warmwhite
Colour rendering index Ra	>90
Starting time	0,5 s
Warm-up time (60%)	0,5 s
Colour coordinates chromaticity diagram	
Luminous Intensity	840 cd
Beam angle	36°
Rated beam angle	36°
Spectral power distribution	



**Article no.: 180178**

Bulb, PARATHOM DIM PAR16 80 36° 8.3W /2700K GU10, 220-240V AC/50-60Hz, 8,30 W, warmwhite

**General product Data**

**Environmental Characteristics**

<b>Energy Label</b>	A
<b>Energy consumption</b>	9 kWh/1000h
<b>Lamp mercury content</b>	00,0 mg

Please consider our safety guidelines to the breakage and to disposal of the lamp on our homepage:  
<http://deko-light.com/pages/en/waste-disposal.php>

**Lifespan**

<b>Lamp life time</b>	25000 h
<b>Rated lamp life time</b>	25000 h
<b>Luminous flux (end of lifetime)</b>	0,7
<b>Number of switching cycles</b>	100000

**Additional Information**

- suitable for accent lighting
- not suitable for accent outside lighting
- not suitable for industry applications
- dimmable

**IP20** Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.



Lightings of Protection Class III  
 Luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated.



Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.

