

# GU10 Pro

## Produktdatenblatt

### Technische Daten

<b>Nenn- / Betriebsspannung</b>	230 V AC/DC
<b>Betriebsfrequenz</b>	50 Hz / 0 Hz
<b>Leistung</b>	7 W
<b>Lampenform</b>	PAR16
<b>Sockel</b>	GU10
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50.000
<b>Nenn- / Bemessungs- lebensdauer</b>	40.000 h @ 25°C
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	70%
<b>Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms</b>	< 0,5 s
<b>Zündzeit</b>	< 0,5 s
<b>Elektrischer Leistungsfaktor</b>	> 0,5
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	90
<b>Farbkonsistenz</b>	6 SDCM
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20°C bis +40°C
<b>Gewicht</b>	0,06 kg

IP20



CE



LUMINUS

Leistungsäquivalent: 7 W = 50 W

### Ausführungen

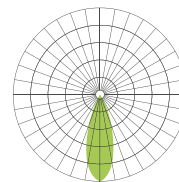
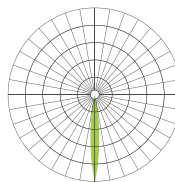


#### Silber



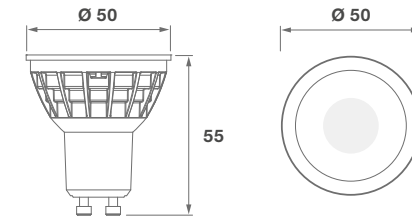
10°

40°



### Abmessungen

7 W



Abmessungen in mm

# GU10 Pro

## Produktdatenblatt

### Standard

Artikelnummer	Nenn- / Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Nenn- / Bemessungsnutzlichtstrom	Nenn- / Bemessungslichtstrom	Spitzenlichtstärke	Nenn- / Bemessungshalbwertswinkel	Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	Steuerung
9000454	7 W / 7,0 W	2700 K	warmweiß	380 lm	410 lm	4120 cd	10°	7 kWh / 1000 h	A	ja*
9000455	7 W / 7,0 W	4000 K	neutralweiß	420 lm	450 lm	4521 cd	10°	7 kWh / 1000 h	A	ja*
9000456	7 W / 7,0 W	2700 K	warmweiß	480 lm	510 lm	1317 cd	40°	7 kWh / 1000 h	A+	ja*
9000457	7 W / 7,0 W	4000 K	neutralweiß	520 lm	540 lm	1431 cd	40°	7 kWh / 1000 h	A+	ja*

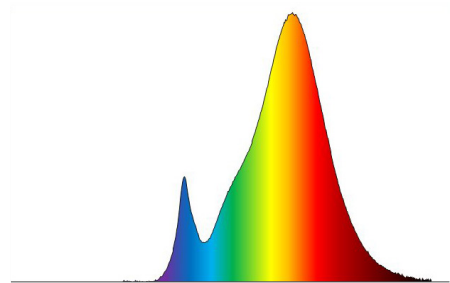
\* z.B. mit Eitako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC

# GU10 Pro

## Produktdatenblatt

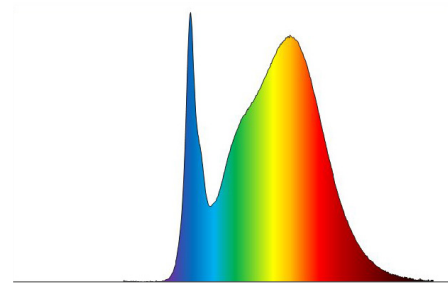
### Spektrale Strahlungsverteilung

Farbtemperatur 2.700 K



200 nm 400 nm 600 nm 800 nm

Farbtemperatur 4.000 K



200 nm 400 nm 600 nm 800 nm

# GU10 Pro

## Produktdatenblatt

### Wichtige Hinweise

Alle technischen Parameter gelten für das gesamte Produkt. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar und können ggf. abweichen.

<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	ja
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	ja

### Hinweise zur Lebensdauer

Entscheidende Faktoren für die Lebensdauer sind die Umgebungstemperatur und die Betriebstemperatur ( $T_c$ ). Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Produkte führen. Die angegebene Lebensdauer stellt eine statistische Größe dar.

### Hinweise zu elektrischen und lichttechnischen Daten

Farbkoordinaten nach CIE 1931

Messumgebungstemperatur:  $t_a = 25^\circ$

Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Toleranzbereich elektrischer / lichttechnischer Daten: +/- 10%

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Durch die stetige Weiterentwicklung aller Produkte, kann es jederzeit zu technischen und gestalterischen Änderungen kommen. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neusten Stand des Datenblattes verwenden.

**Weitere Produktdaten sowie aktuelle Informationen finden Sie auf [www.ledxon.de](http://www.ledxon.de)**