

PRODUKTDATENBLATT BASE PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10

LED BASE PAR16 | LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Anwendungen im Haushalt
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist

PRODUKTVORTEILE

- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Alternative zu Hochvolt-Halogenlampen
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Professionelles Thermomanagement

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU10
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	4,30 W	
Nennleistung	4,30 W	
Nennspannung	220240 V	
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W	
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	303	
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	484	
Betriebsfrequenz	5060 Hz	
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40	

Photometrische Daten

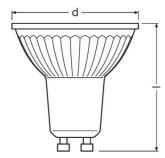
Lichtstärke [PIM]	850 cd		
Nennlichtstrom	350 lm		
Bemessungslichtstrom	350 lm		
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70		
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White		
Farbtemperatur	2700 K		
Lichtstrom	350 lm		
Farbwiedergabeindex Ra	≥80		
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm		
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K		
Farbwiedergabeindex Ra	≥80		
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm		
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	350 lm		
Bemessungsspitzenlichtstärke	130 cd		
Nennnutzlichtstrom 120°	350 lm		
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	350 lm		

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 ° ¹)	
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s	
Startzeit	< 0,5 s	
Nennhalbwertswinkel	120 °	
Bemessungshalbwertswinkel	120,00 °	

^{1) &}lt;sub>ZMP_110132</sub>

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	55,0 mm
Durchmesser	51,0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	55,0 mm
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C	
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	87 °C	

Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h	
Bemessungslampenlebensdauer	10000 h	
Anzahl der Schaltzyklen	100000	

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10	
Quecksilbergehalt	0,0 mg	
Quecksilberfrei	Ja	
WEEE-Piktogramm anzeigen	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.	

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar Nein	
---------------------	--

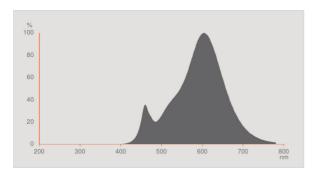
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRPAR-4,3/840-220-240-GU10-50/36	
Bestellnummer	BASPAR165036 4,	

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899972087	Faltschachtel 2	51 mm x 86 mm x 61 mm	124,00 g	0.27 dm ³
4052899972230	Versandschachtel 10	264 mm x 93 mm x 73 mm	689,00 g	1.79 dm³
4058075036680	Faltschachtel 10	132 mm x 132 mm x 153 mm	504,00 g	2.67 dm ³
4058075036697	Versandschachtel 50	673 mm x 142 mm x 137 mm	2688,00 g	13.09 dm³
4058075090460	Faltschachtel 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	252,00 g	0.55 dm ³

4058075090477	Versandschachtel 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2272,00 g	7.37 dm³
4058075466579	Faltschachtel 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	252,00 g	0.55 dm ³
4058075466586	Versandschachtel 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2679,00 g	7.37 dm³
4058075818392	Faltschachtel 3	51 mm x 122 mm x 92 mm	154,00 g	0.57 dm³
4058075818408	Versandschachtel 30	264 mm x 251 mm x 71 mm	1726,00 g	4.70 dm³
4058075820159	Blister 3	50 mm x 140 mm x 185 mm	151,00 g	1.30 dm ³
4058075820166	Versandschachtel 30	506 mm x 148 mm x 199 mm	1713,00 g	14.90 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.