

PRODUKTDATENBLATT

BASE PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K 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	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	303
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	484
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

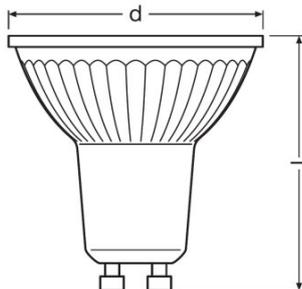
Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungslichtstrom	350 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	350 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 6 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
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⁾ ZMP_110132

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
----------------	------

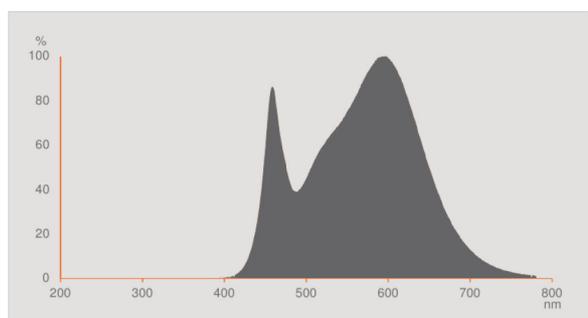
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

Klassifikationen

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

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075036703	Faltschachtel 10	132 mm x 132 mm x 153 mm	504,00 g	2.67 dm ³
4058075036710	Versandschachtel 50	673 mm x 142 mm x 137 mm	2688,00 g	13.09 dm ³
4058075466555	Faltschachtel 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	252,00 g	0.55 dm ³
4058075466562	Versandschachtel 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2679,00 g	7.37 dm ³
4058075818415	Faltschachtel 3	51 mm x 122 mm x 92 mm	154,00 g	0.57 dm ³

4058075818422	Versandschachtel 30	264 mm x 251 mm x 71 mm	1726,00 g	4.70 dm ³
4058075820173	Blister 3	50 mm x 140 mm x 185 mm	151,00 g	1.30 dm ³
4058075820180	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.