PRODUKTDATENBLATT
LED VALUE PAR 16 50 36 ° 4.3 W/6500 K GU10

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

Anwendungsgebiete

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU10
- Lampe aus Glas

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a: ≥ 80

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,3 W
Bemessungsleistung	4.30 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Nennstrom	35 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	7 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	41
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	52
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

Lichtstärke	720 cd
Lichtstrom	350 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Lichtausbeute	87 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	865
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungsspitzenlichtstärke	720 cd
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	‹ 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

Abmessungen & Gewicht

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Gesamtlänge	55.00 mm
Länge	55.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	51,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	51,00 mm
Durchmesser	51,00 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	43,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	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++ [1)]
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LVPAR165036 4,3

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU10

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	PRODUKTDATENBLATT LED VALUE PAR 16 50 36 4.3 W 6500K GU10
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00795 20 02.03.2020-01.03.2025
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00975 20 10.03.2020-09.03.2025
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01101 20 16.03.2020-15.03.2025
	IES file (IES) AC08020_PAR165W
	LDT file (Eulumdat) AC08020_PAR165W

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075817715	Faltschachtel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm^3
4058075817722	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	515.00 g	1.98 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.