



Produktdatenblatt

LED-Lampe Reflektorform (R50) 5 W E14 2700 K

Art.-Nr. 37-45505
EAN-Nr. 4017024455057

Anwendung

Zur allgemeinen oder dekorativen Innen- und Außenbeleuchtung.

Allgemeinen Daten

Socket (socket)	E14
Form (shape)	R50
Quecksilberfrei (mercuryfree)	ja
Abmessungen (dimension)	Ø: 50 / L: 83 mm
Nettogewicht (netto weight)	37g
Energieeffizienzklasse (EU 874/2012)	A+
Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015)	F
nom. Halbwertswinkel (nom. beam angle)	120°
Bemessungshalbwertswinkel (rated beam angle)	120°
Dimmbar (dimmable)	nein

Elektrische Angaben

Nennleistungsaufnahme (nominal lamp power)	5 W
Bemessungsleistungsaufnahme (rated lamp power)	5 W
Betriebsspannung (supply voltage)	220-240 V ~
Betriebsfrequenz (supply frequency)	50 Hz
Stromstärke (current amperage)	42mA
Betriebstemperatur (working temperature)	-20° C bis +45° C
Optimale Umgebungstemp. (opt. standard condition)	25°C
Schaltzyklen bis Ausfall (switch cycles before failure)	> 15000
Frühausfallrate 1000h (premature failure rate 1000h)	≤5%
Lebensdauerfaktor 6000h (Survival factor 6000h)	≥0,9
Leistungsfaktor (power factor)	> 0,5
gewichteter Energieverbrauch (energy consumption)	5 kWh/1000h

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex RA (col. rendering index CRI)	≥80
Farbkonsistenz (Colour consistency)	≤6
nominaler Lichtstrom (nominal luminous flux)	470 lm
Bemessungslichtstrom (rated luminous flux)	470 lm
Lichtstromerhalt 6000H (lumen maintenance 6000h)	≥0,80
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (lumen maintenance factor at end of nominell life)	70%
Bemessungslichtausbeute (rated luminous effic.)	≥94 lm/W
Farbtemperatur (colour temperature)	2700 K
Lichtfarbe gem. EN 12464-1 (colour temperature)	warmweiß
Leistungsaufnahme Äq.Glühl. (equivalence lamp)	40 W
Anlaufzeit bis 60% max. Lichtstrom (warmup-time to 60%)	< 2 s
Startzeit (starting time)	0,5 s



Produktdatenblatt

LED-Lampe Reflektorform (R50) 5 W E14 2700 K

Art.-Nr. 37-45505
EAN-Nr. 4017024455057

Anwendung

Zur allgemeinen oder dekorativen Innen- und Außenbeleuchtung.

Lebensdauer

Nennlebensdauer (nominal life time) 15000 h
Bemessungslebensdauer (rated life time) 15000 h

Verpackungsvarianten

Verpackungsart: Buntkartonage mit Euroloch (SB-fähig)
Anzahl pro Umkarton 60 Stück
Anzahl pro Verpackungseinheit 10 Stück

Entsorgung

LED-Leuchtmittel dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der nächsten Altlampen-Annahmestelle zur Wiederverwertung abgegeben werden.

Lichtspektrum

spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180-800nm (spectral power distribution in the range 180-800nm)

