

# ORIGIN 20, 21

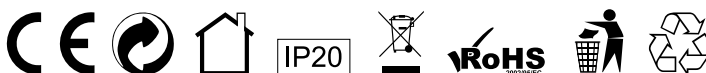
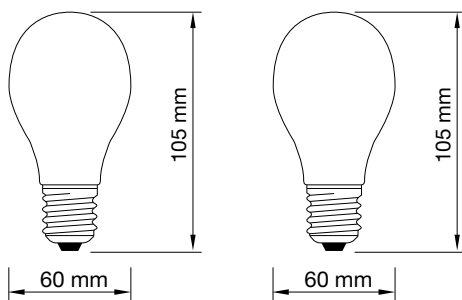
# ORIGIN 22, 22i, 23i

## Technische Daten

Treiber: integriert  
LED Chip: Filament  
Farbwiedergabe: CRI > 80  
Farbtemperatur: 2700 K  
Abstrahlwinkel: 360°  
Dimmfähigkeit: nicht dimmbar

## Vorteile ORIGIN

ausgeklügeltes Wärmemanagement  
(wird nicht heiß wie  
eine herkömmliche Glühbirne)  
hohe Lichtausbeute  
Original Glühlampen Design



ORIGIN 20, 21  
ORIGIN 22, 22i, 23i

Produkt	
Gewährleistung	2 Jahre
Eingangsspannung	AC220-240V
LED Typ	Filament
Betriebstemperatur	-10 bis 55°C
Lagertemperatur	-25 bis 85°C
Schutzart	IP 20
Produktmaterial	Glass
Leistungsfaktor	0.5
Anlaufzeit	< 0,5s
Lebensdauer	25000h
Schaltzyklen	15000

Name	OR 20	OR 21
Artikel Nr.	02 004	02 005
Abmessung	60 x 105 mm	60 x 105 mm
Sockel	E27	E27
Gewicht	31 g	31 g
Optik	klar	matt
Systemleistung	4 W	4 W
Stromaufnahme	20 mA	20 mA
Lichtausbeute	113 Lm/w	105 Lm/w
Nutzlichtstrom	450 Lm	420 Lm
Energieeffizienz	A++	A++

Name	OR 22	OR 22i	OR 23i
Artikel Nr.	02 006	02 007	02 008
Abmessung	60 x 105 mm	60 x 105 mm	60 x 105 mm
Sockel	E27	E27	E27
Gewicht	34 g	34 g	34 g
Optik	klar	klar	matt
Systemleistung	6 W	6 W	6 W
Stromaufnahme	25 mA	25 mA	25 mA
Lichtausbeute	93 Lm/w	120 Lm/w	115 Lm/w
Nutzlichtstrom	560 Lm	720 Lm	690 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++