

E27 LED Retrofit BULLED Produktdaten



DEVELOPED+
DESIGNED IN
GERMANY !!!



- + International marktführende CDL (Compact Designer Light®)
- + Leuchtmittel und mehrfach preisgekrönte Designerleuchte in einem
- + Neueste LED-Forschung mit faszinierender 1:1 Echtlicht-Qualität (2.800 Kelvin)
- + Ersetzt die bislang vermissten Vorzüge der klassischen 60 Watt-Glühlampe
- + Konstruiert, um Jahrzehnte lang zu leuchten
- + Sofort bei 100% Lichtleistung aktiv
- + Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmern
- + Allseitig gleichmäßige Lichtabstrahlung (>330°)
- + Kein Quecksilber oder andere Schadstoffe



DESIGN PLUS
powered by: light+building

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	E27
Kolbenform	A55
Lebensdauer (Stunden)	80.000 h
Lebensdauer (Jahre bei ca. 3h tägl.)	80 Jahre

Elektrische Kenndaten

Leistungsaufnahme	11 Watt
Spannung	230 Volt
Stromaufnahme	50 mA
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	>0,9
Dimmbar	mit Phasenabschnittsdimmern ¹
Vergleichbare Leistung	60 Watt
Startzeit	0,4 sec
Schaltzyklen	>150.000 x

Umwelteigenschaften

Energie Effizienz Klasse A

Lichttechnische Eigenschaften

Farbcode	WW
Lichtfarbe	Warmweiss
Lichtstrom	700 Lm
Farbwiedergabeindex	90 (± 5%)
Farbtemperatur	2800 K
LLMF-Ende nominelle Lebensdauer	70% (L 70)

Produktabmessungen

Durchmesser	55 mm
Gesamtlänge	98 mm
Nettogewicht in kg (Classic, Modular, Star)	0,140; 0,120; 0,090

Kontakt



LEDO LED Technologie GmbH
Ludwig-Eckes-Allee 6
D-55268 Nieder-Olm

Telefon +49 6136 95379-0
Telefax +49 6136 95379-66

E-Mail: info@ledo-led.com
Internet: www.mybulled.com
www.ledo-led.com

Details:
mybulled.com
Infoline:
+(49)
6136953790



¹ ausführliche Dimmliste unter www.mybulled.com/faq.pdf

E27 LED Retrofit BULLED Product Specification



DEVELOPED+
DESIGNED IN
GERMANY !!!



- + Internationally leading CDL (Compact Designer Light®)
- + Illuminant and multiple award-winning designer lamp in one
- + State-of-the-art LED technology with captivating 1:1 real light quality (2,800 Kelvin)
- + Comes with the previously missed advantages of the classic 60-watt incandescent light bulb
- + Designed to shine for decades
- + Instant 100% luminosity
- + Dimmable with trailing edge dimmers
- + Uniform and omnidirectional light dispersion (>330°)
- + No mercury or other harmful substances



DESIGN PLUS
powered by: light+building

General Characteristics

Socket	E27
Bulb	A55
Lifetime (hours)	80,000 h
Lifetime (years with ca. 3h daily usage)	80 years

Electrical Specifications

Power input	11 W
Voltage	230 V
Power consumption	50 mA
Frequency	50 Hz
Power factor	>0,9
Dimmable	with trailing edge dimmer ¹
Comparable output	60 W
Start time	0,4 sec
Switching cycle	>150.000 x

Environmental Characteristics

Energy efficiency Class A

Photometric Characteristics

Colour code	WW
Luminous colour	Warmwhite
Luminous flux	700 Lm
Colour rendering	90 (± 5%)
Colour temperature	2800 K
LLMF-End nominal lifetime	70% (L 70)

Product Dimensions

Diameter	55 mm
Length	98 mm
Net weight in kg (Classic, Modular, Star)	0,140; 0,120; 0,090

Contact



LEDO LED Technologie GmbH
Ludwig-Eckes-Allee 6
D-55268 Nieder-Olm

Telefon +49 6136 95379-0
Telefax +49 6136 95379-66

E-Mail: info@ledo-led.com
Internet: www.mybulled.com
www.ledo-led.com

Details:
mybulled.com
Infoline:
+(49)
6136953790



¹ further information and a list of tested dimmers is available on www.mybulled.com/faq.pdf

E27 LED Retrofit BULLED Ficha de datos



DEVELOPED+
DESIGNED IN
GERMANY !!!



- + CDL (Compact Designer Light®) líder en el mercado internacional
- + Bombilla y lámpara de diseño ganadora de múltiples premios en un solo producto.
- + Última tecnología LED con excepcional reproducción 1:1 del color de la luz (28000° Kelvin)
- + Sustituye a las ahora extinguidas bombillas incandescentes de 60 Watos
- + Fabricada para iluminar durante décadas
- + 100% de luminosidad inmediata
- + Intensidad regulable mediante reguladores de fase final recomendados por el fabricante
- + Emisión de luz uniforme y multidireccional (>330°)
- + Sin mercurio u otros contaminantes



DESIGN PLUS
powered by: light+building

Características generales

Casquillo	E27
Bombilla	A55
Vida útil (horas)	80.000 h
Vida útil (años con aprox. 3h de uso diario)	80 años

Características eléctricas

Potencia	11 Watos
Voltaje	230 voltios
Energía absorbida	50 mA
Frecuencia	50 Hz
Factor de potencia	>0,9
Regulable	con reguladores de luz de fase final
Intensidad comparable	60 Watos
Tiempo de encendido	0,4 seg.
Ciclos de funcionamiento	>150.000 x

Características Medioambientales

Eficiencia energética Clase A

Características luminotécnicas

Código de color	WW (warm white)
Color de luz	blanca cálida
Flujo luminoso	700 Lm
Índice de rendimiento cromático	90 (± 5%)
Temperatura de color	2800 K
LLMF-End útil nominal	70% (L 70)

Dimensiones del producto

Diámetro	55 mm
Altura	98 mm
Peso neto in kg (Classic, Modular, Star)	0,140; 0,120; 0,090

Contacto



LEDO LED Technologie GmbH
Ludwig-Eckes-Allee 6
D-55268 Nieder-Olm

Telefon +49 6136 95379-0
Telefax +49 6136 95379-66

E-Mail: info@ledo-led.com
Internet: www.mybulled.com
www.ledo-led.com

Details:
mybulled.com
Infoline:
+(49)
6136953790

¹ Un listado detallado de reguladores se encuentra bajo www.mybulled.com/faq.pdf