

Produktdatenblatt**Product Data Sheet****LED Leuchtmittel 20W = 180W E27 2100lm warmweiß 2700K****Elektrische Daten****Electrical Data**

Bemessungsleistung in W <i>Rated wattage in W</i>	20
Nennleistung in W <i>Nominal wattage in W</i>	20
Nennspannung in V <i>Nominal voltage in V</i>	220 – 240
Betriebsfrequenz <i>Operating frequency</i>	50/60
Netzleistungsfactor <i>Power factor</i>	0,5
Leistungsaufnahme der herkömmlichen Lampe in W <i>Claimed equivalent conventional lamp power in W</i>	180

Photometrische Daten

Photometrical Data

Bemessungslichtstrom in lumen <i>Rated wattage in lumen</i>	2100
Nennlichtstrom in lumen <i>Nominal wattage in lumen</i>	2100
Nennlichtstärke in cd <i>Luminous Intensity</i>	-
Bemessungshalbwertswinkel <i>Rated Beam Angle</i>	270
Lichtfarbe (Bezeichnung) <i>Color temperature (description)</i>	Warmweiß <i>Warm White</i>
Farbtemperatur in K <i>Color temperature in K</i>	2700
Farbwiedergabeindex Ra <i>Color rendering index Ra</i>	> 80
Farbkonsistenzlevel <i>Level of Color consistency</i>	6
Aufwärmzeit (60%) in s <i>Warm-up time (60%) in s</i>	< 0,5
Startzeit in s <i>Starting time in s</i>	< 0,2
Dimmbar <i>Dimmable</i>	Nein <i>No</i>

Produkt Ausführung

Product Specification

Socket <i>Socket</i>	E27
Quecksilbergehalt in mg <i>Mercury content in mg</i>	0,00
Quecksilberfrei <i>Mercury-Free</i>	Ja <i>Yes</i>
Bauform <i>Model</i>	Opal
Bemessungslebensdauer in h <i>Rated lifespan in h</i>	15000
Nennlebensdauer in h <i>Nominal lifespan in h</i>	15000
Anzahl der Schaltzyklen <i>Number of switch cycles</i>	20000

Lichtstromerhalt nach 2000 Stunden in % <i>Lumen remains at end of lifespan in %</i>	90
Temperatur und Betriebsbedingungen <i>Working temperature and conditions</i>	-20 °C bis +40 °C

Zertifikate und Standarts

Certificates and Standards

Energieeffizienzklasse <i>Energy efficiency class</i>	A+
Energieverbrauch <i>Energy consumption</i>	20 kWh/1000h

Abmessungen und Gewicht

Dimension and Weight

Kolbenform <i>Bulb Shape</i>	Birne <i>Bulb</i>
Durchmesser in mm <i>Diameter in mm</i>	70
Länge in mm <i>Length in mm</i>	140
Gewicht in g <i>Weight in g</i>	140

Bestellungen und Verpackungsinformation

Ordering and Packaging Information

Artikelnummer <i>Article number</i>	EAN <i>Barcode</i>	Stück <i>Pieces/</i>	Abmessungen <i>Dimension (in mm)</i>	Gewicht <i>Weight gross (in g)</i>	Volumen <i>Volume (in dm³)</i>
272001	4260452135583	1	70 x 70 x 130	160	0,64
272001	4260452135583	50	370 x 370 x 320	7740	43,81