

Produktdatenblatt

Product Data Sheet

LED Modul 5W = 50W 400lm 230V 3000K mit Linse



Elektrische Daten

Electrical Data

Bemessungsleistung in W <i>Rated wattage in W</i>	5
Nennleistung in W <i>Nominal wattage in W</i>	5
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>	50

Photometrische Daten

Photometrical Data

Bemessungslichtstrom in lumen <i>Rated wattage in lumen</i>	400
Nennlichtstrom in lumen <i>Nominal wattage in lumen</i>	400
Nennlichtstärke in cd <i>Luminous Intensity</i>	-
Bemessungshalbwertswinkel <i>Rated Beam Angle</i>	38
Lichtfarbe (Bezeichnung) <i>Color temperature (description)</i>	Warmweiß <i>Warm White</i>
Farbtemperatur in K <i>Color temperature in K</i>	3000
Farbwiedergabeindex Ra <i>Color rendering index Ra</i>	> 80
Farbkonsistenzlevel <i>Level of Color consistency</i>	-
Aufwärmzeit (60%) in s <i>Warm-up time (60%) in s</i>	< 1
Startzeit in s <i>Starting time in s</i>	< 0,5
Dimmbar <i>Dimmable</i>	Nein <i>No</i>

Produkt Ausführung

Product Specification

Quecksilbergehalt in mg <i>Mercury content in mg</i>	0,00
Quecksilberfrei <i>Mercury-Free</i>	Ja <i>Yes</i>
Bemessungslebensdauer in h <i>Rated lifespan in h</i>	30000
Nennlebensdauer in h <i>Nominal lifespan in h</i>	30000
Anzahl der Schaltzyklen <i>Number of switch cycles</i>	15000
Lichtstromerhalt nach 2000 Stunden in % <i>Lumen remains at end of lifespan in %</i>	93
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>	5 kWh/1000h

Abmessungen und Gewicht

Dimension and Weight

Durchmesser in mm <i>Diameter in mm</i>	50
Länge in mm <i>Length in mm</i>	20
Gewicht in g <i>Weight in g</i>	38

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>
ML5W27F	4251351803604	1	56 x 54 x 40	45	0,12
ML5W27F	4251351803604	100	295 x 230 x 235	5800	15,94