

Produktdatenblatt

Product Data Sheet

**LED SMD Fluter 20W schwarz warmweiß 3000K IP65 1400lm 120° Besonderheit:
direkt an 230V**



Basis Daten

Base Data

Artikelnummer <i>Articlenumber</i>	30FL12
Hersteller <i>Manufacturer</i>	LEDmaxx
Marke <i>Brand</i>	LEDmaxx
Gehäusematerial <i>Housing material</i>	Aluminium <i>Aluminum</i>
IP Schutzklasse <i>IP Protection Class</i>	65

Elektrische Daten

Electrical Data

Maximale Leistung in W <i>Maximum wattage in W</i>	20
Nennspannung in V <i>Nominal voltage in V</i>	220 – 240
Betriebsfrequenz in HZ <i>Operating frequency in Hz</i>	50/60
Betriebstemperatur in °C <i>Working temperature in °C</i>	-30 bis +40

Photometrische Daten

Photometrical Data

Maximale Leistung in W <i>Maximum wattage in W</i>	20
Nennleistung in W <i>Nominal wattage in W</i>	20
Bemessungslichtstrom in lm <i>Rated Luminous Flux in lm</i>	1400
Nennlichtstrom in lm <i>Nominal Luminous Flux in lm</i>	1400
Bemessungslebensdauer in h <i>Rated lamp lifespan in h</i>	35000
Nennlebensdauer in h <i>Nominal lifespan in h</i>	35000
Anzahl der Schaltzyklen <i>Number of switch cycles</i>	35000
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>	70
Farbconstistenzlevel <i>Level of Color Consistance</i>	-
Aufwärmzeit (60%) in s <i>Warm-up time (60%) in s</i>	< 1
Startzeit in s <i>Starting time in s</i>	< 1
Energieeffizienzklasse <i>Energy efficency class</i>	A

Dimmbar <i>Dimmable</i>	Nein <i>No</i>
----------------------------	-------------------

Abmessungen und Gewicht

Dimension and Weight

Länge in mm <i>Length in mm</i>	135
Breite in mm <i>Width in mm</i>	115
Höhe in mm <i>Height in mm</i>	37
Nettogewicht in g <i>Net. Weight in g</i>	593

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>
30FL12	4251351800269	1	145 x 120 x 55	651	0,96
30FL12	4251351800269	10	425 x 320 x 215	8500	29,24