

## Produktdatenblatt

### Product Data Sheet

**LED SMD Fluter 100W schwarz kaltweiß 6500K IP65 6500lm 120° Besonderheit:  
direkt an 230V**



## Basis Daten

### Base Data

Artikelnummer <i>Articlenumber</i>	65FL16
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>	100
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>	100
Nennleistung in W <i>Nominal wattage in W</i>	100
Bemessungslichtstrom in lm <i>Rated Luminous Flux in lm</i>	6500
Nennlichtstrom in lm <i>Nominal Luminous Flux in lm</i>	6500
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>	Tageslichtweiß <i>Daylight White</i>
Farbtemperatur in K <i>Color Temperature in K</i>	6500
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>	313
Breite in mm <i>Width in mm</i>	261
Höhe in mm <i>Height in mm</i>	60
Nettogewicht in g <i>Net. Weight in g</i>	2536

## 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 dm<sup>3</sup>)</i>
65FL16	4251351802515	1	325 x 290 x 65	2920	6,13
65FL16	4251351802515	4	340 x 280 x 310	12000	29,51