



## LUMINATORE

LED-MESSESTRALER 100W



**Netzteil:**  
Meanwell-HLG  
(nicht dimmbar)

**Leistungsaufnahme:**  
100 Watt  
(auch in anderen Leistungsstufen erhältlich)

**Input:**  
85 - 265VAC

**Leistungsfaktor:**  
>0.95

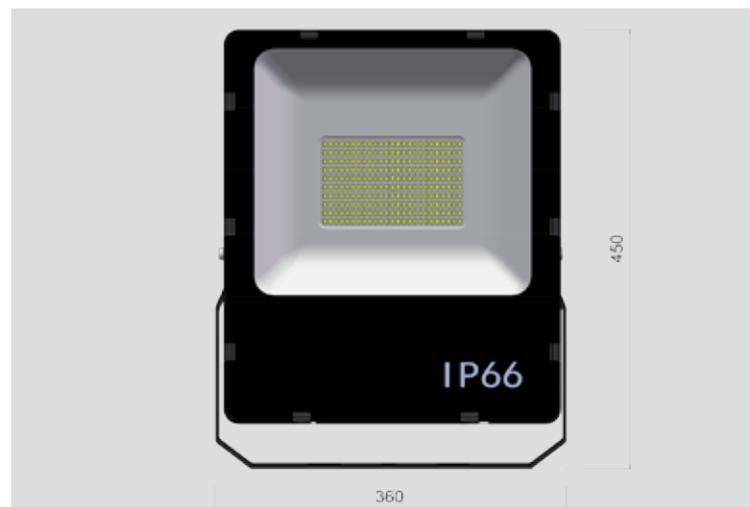
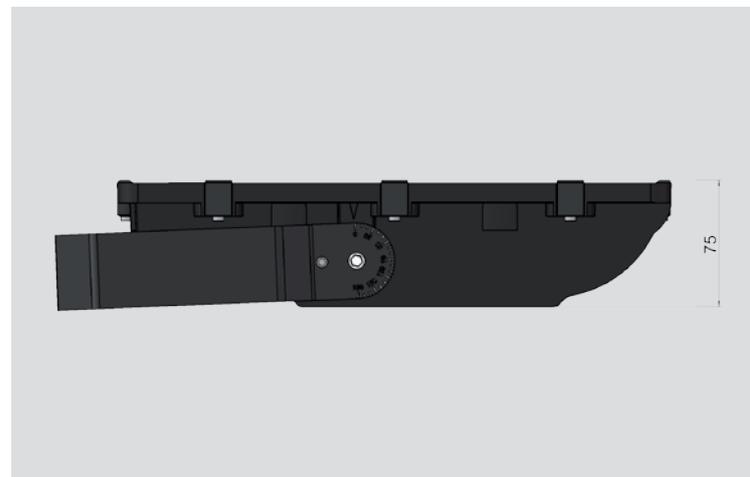
**Lichtfarbe:**  
4000K  
(auch in anderen Lichtfarben erhältlich)

**Lumen:**  
11500 - 13000lm



**Maße:**  
360 x 450 x 75mm

**Gewicht:**  
5800g





## HAUPTMERKMALE

LED-MESSESTRAHLER 100W  
ARTIKELNR. 020.900 104



Neues und einzigartiges Design mit dünnem Gehäuse.

Druckguss Gehäuse aus Aluminium.

Halterung aus Aluminium und rostfreie Schrauben.

Kühlkörper ist vollständig freiliegend um eine ausgezeichnete Wärmeableitung zu gewährleisten.

Lange Betriebslaufzeit von über 50.000 Stunden.

wartungsarm

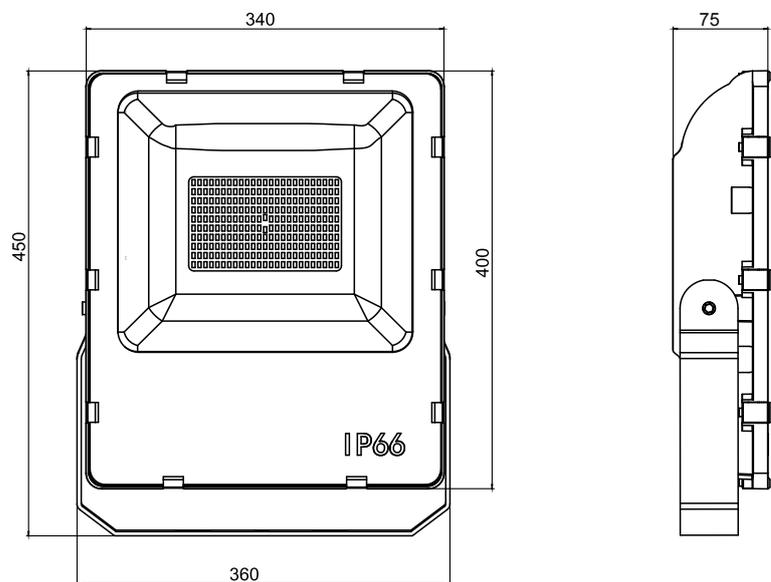
LM-80 Test bestanden

CRI>80, Typical 85Ra

### Anwendungsbereiche:

Dekorative Lichtgestaltung  
Außenbereiche  
Gebäudebeleuchtung  
Werbeflächen  
Lagerbeleuchtung  
etc.

Dank effizienterer Lichtbrechung sind wir in der Lage die benötigten Flutlichtmodule bei gleicher Fläche gegenüber herkömmlichen Halogenstrahlern um bis zu 40% zu reduzieren.



Model No.	FL100W	Model No.	FL100W
Light Source	150 x SMD2835	Driver Output Voltage (VDC)	24-48
LED Chips	Lumileds/Cree	Driver Output Current (mA)	2000 (constant current)
Input Voltage (V)	100-240VAC 50/60Hz	Housing Color	Black/Grey
LED Power (W)	85-89	Tempered Glass	Clear/Foggy
System Power (W)	94-99	IP Class	IP66
Power Factor	>0.95	Working Temperature (°C)	-20 to +50
Luminous flux (lm)	11,500-13,000	Working Humidity (RH%)	10-90
System Efficiency (lm/W)	115-130	Power Cable	1.4m H05RN-F 3x1.0mm <sup>2</sup>
Color Temperature (K)	3000/4000/5000/5700	Net Weight (Kg)	5.8
CRI	>80	Dimension of Inner Box (mm)	490*400*130
Beam Angle	120°	Dimension of Outer Carton (cm)	41.5*28.5*51 (2 pcs)
THD (230VAC)	<20%		
Qty of products to each Circuit Breaker	2 units (B10) / 3 units (B16) / 4 units (C10) / 6 units (C16) / 8 units (D10) / 12 units (D16) at 230VAC		
Safety Standards	EN 60598-1:2015; EN 60589-2-5:1998; EN 62471:2008; EN 62493:2010; IEC 60598-1:2014; IEC 60598-2-5:1998; AS/NZS 60598.2.5:2002; AS/NZS 60598.1:2013		
EMC	EN IEC 55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019		
Photobiological Safety	EN 62471:2008		

