



## LUMINATORE

LED-MESSESTRAHLER 48W



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

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

**Input:**  
85 - 265VAC

**Leistungsfaktor:**  
>0.95

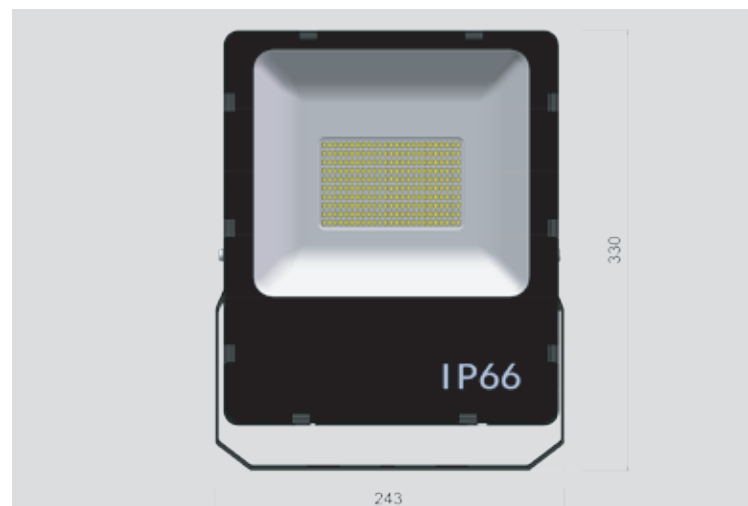
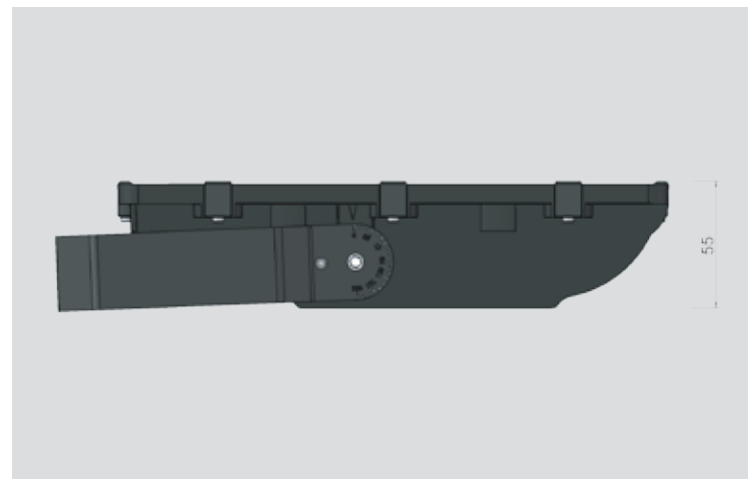
**Lichtfarbe:**  
4000K  
(auch in anderen Lichtfarben erhältlich)

**Lumen:**  
4000 - 4500lm



**Maße:**  
243 x 330 x 55mm

**Gewicht:**  
3080g





## HAUPTMERKMALE

LED-MESSESTRALER 48W  
ARTIKELNR. 020.900 098



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

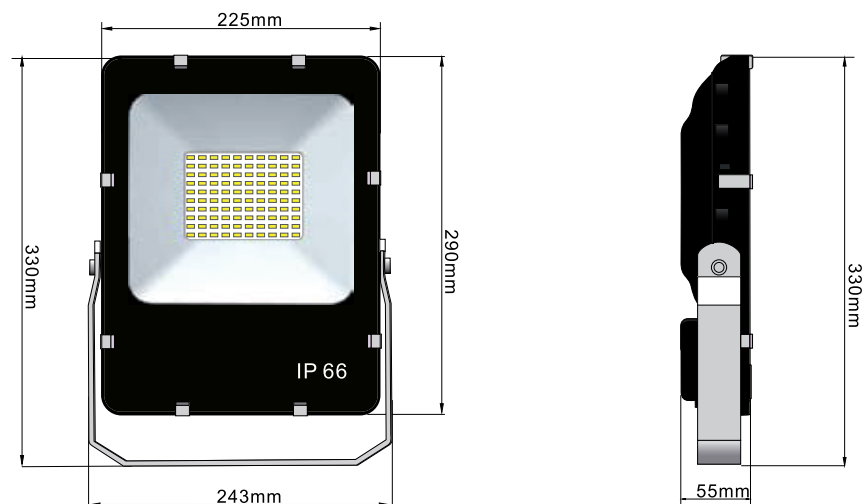
LM-80 Test bestanden

CRI>80, Typical 85Ra

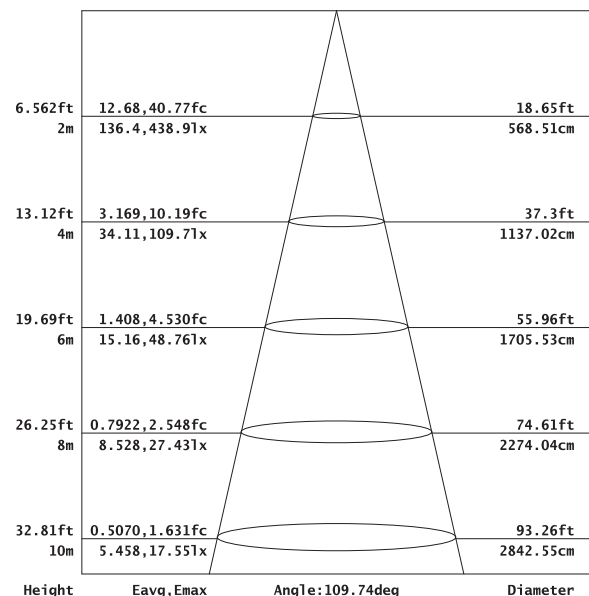
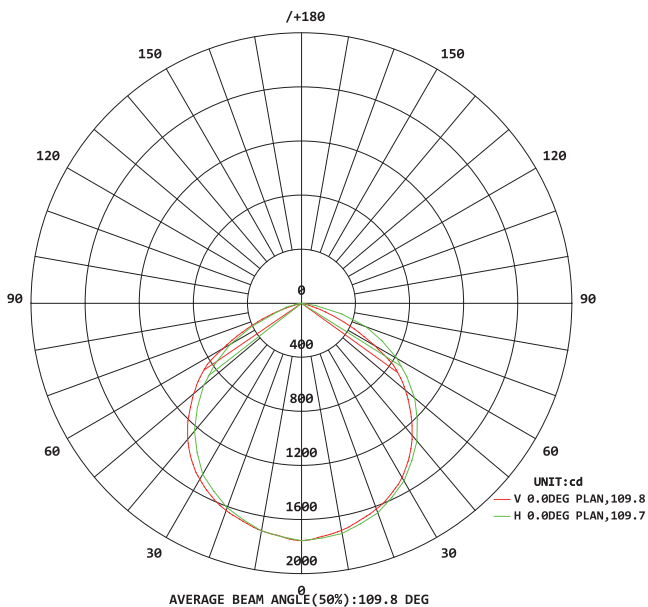
### Anwendungsbereiche:

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.	FL48W	Model No.	FL48W
Light Source	100x SMD5630	Driver Output Voltage (VDC)	30-36
LED Chips	Taiwan LumenMax	Driver Output Current(mA)	1500 (constant current)
Input Voltage (V)	85-265VAC 50/60Hz	Housing Color	Black/Grey/Silver
LED Power (W)	46.5-49.5	Tempered Glass	Clear/Foggy
System Power (W)	50-54	IP Class	IP 66
Power Factor	>0.95	Working Temperature (°C)	-20 to +50
Luminous flux (lm)	4000-4500	Working Humidity(RH%)	10-90
System Efficiency (lm/W)	80-90	Power Cable	1.5m HO5RN-F
Color Temperature (K)	3000/4000/6000	Net Weight (Kg)	3.08
CRI	>80	Dimension of Inner Box(mm)	285*100*365
Beam Angle	120°	Dimension of Outer Carton(cm)	58.5*40*33 (6 pcs/carton)
Safety Standards	EN 60598-1:2008+A11:2009; EN 60598-2-5:1998; ZEK01.4-08; EN62493:2010; IEC 60598-2-5:1998; IEC 60598-1:2008; AS/NZS 60598.2.5:2002; AS/NZS 60598.1:2013		
EMC	EN 55015:2013; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN61000-3-3:2013		
Photobiological Safety	EN 62471:2008		



**Lux-Distance Curve**