

Bieten die weltweit effizientesten LED-Leuchten

## Industrielfluter-Serie

- **Lichtausbeute 110 LPW**

1:1 Austausch für 1000W, 400W, 250W halogen, HID

Philips' LED, Lichtausbeute 110 LPW

Verschiedene Varianten in Lichtstärke und Abstrahlwinkel

- **Für hohen Temperatur- und**

### **Luftfeuchtigkeitsbereich**

Einsatztemperatur: -45°C ~ 65°C

Luftfeuchtigkeit: 10%-90%

Eingangsschutzklasse: IP66

Korrosionsklasse: WF2

Schlagschutz: IK10

Mit Anti-Schock-Technologie, oft notwendig in der Industrie

- **Tolle Vorstellung**

Treiberwirkungsgrad: 93%

PF > 0.98, THD < 13%



## Spezifikation

Lichtausbeute(6000K~6500K) : 110 LPW

LED spec: 12200lm@120W,

22000lm@200W

44000lm@400W

System power: 130W, 215W, 430W

CRI: Warmweiß Ra>80, Neutralweiß Ra>70

PF: > 0.98

THD: < 13%

Input voltage: 120-277Vac, 50/60Hz

Work voltage: 36Vdc, 42Vdc, 48Vdc

CCT: 2800K~6500K

Schutzart: IP66, WF2, IK10

N.W.: 12KG, 16KG, 25KG

Material: Aluminum Alloy + Glas

Einsatztemperaturen: -45°C ~ +65°C

Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%

## Beschreibung

### ● Vorteile

Schutzklasse: IP66, WF2, IK10, Anti-Schock-Technik

Hohe Zuverlässigkeit, geringe Wartungskosten

### ● Elektrik

Treiberwirkungsgrad: 93%

Input voltage: 120-277Vac

Power factor > 0.98

THD < 13%

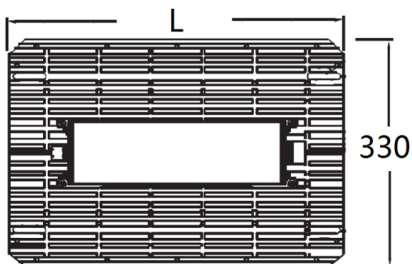
### ● Optisches System

Philips' LED, 110 LPW

Verschiedene Varianten

### ● Dimensionen

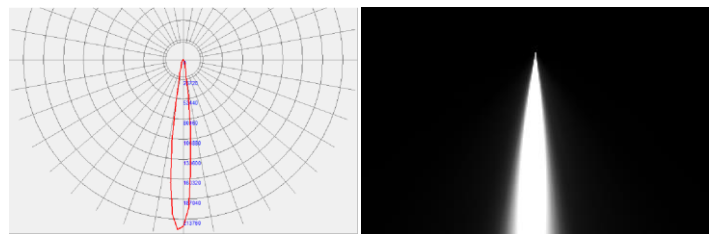
Power	400W	200W	120W
Länge (L)	800mm	450mm	380mm



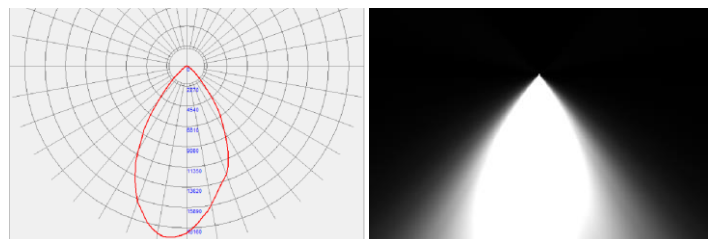
## Diagramm

### ● Lichtverteilungskurve

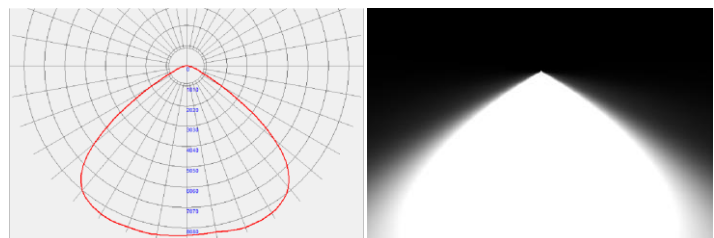
15°



80°



120°



### ● Installation

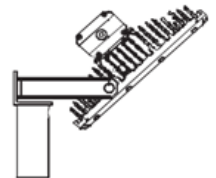
Surface mounting



Holt hoop



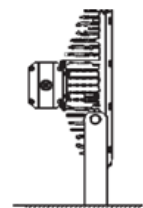
Pole



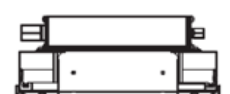
Side wall



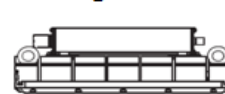
Sitting



Embedded



Rings



©2015 Above Lights high efficient lighting solution & manufacturer

Website: [www.abovelights.eu](http://www.abovelights.eu)

Europe: Dorfstraße 3 D-93326 Abensberg, Germany

North America: 10606 Shoemaker Ave Santa Fe Springs, CA, USA

Asia: 2floor, No.5, Tongfuyu Industrial city,Xili,Nanshan,Shenzhen,China



Tel.: +49(0)9443-992720

Tel.: +1 56-2307-2121

Tel.: +86 755-61618066

Email: [cp@abovelights.eu](mailto:cp@abovelights.eu)

Email: [peter@abovelights.com](mailto:peter@abovelights.com)

Email: [abl@abovelights.co](mailto:abl@abovelights.co)