

报告编号: 51.09511 Slim Downlight

测试时间: 2023-10-06 11:23

## 产品特征

灯具种类: Bridgelux V13C F90 3000K CRI90  
电压: 222.4 V  
功率: 36.20 W

电流: 0.169 A  
功率因数: 0.963

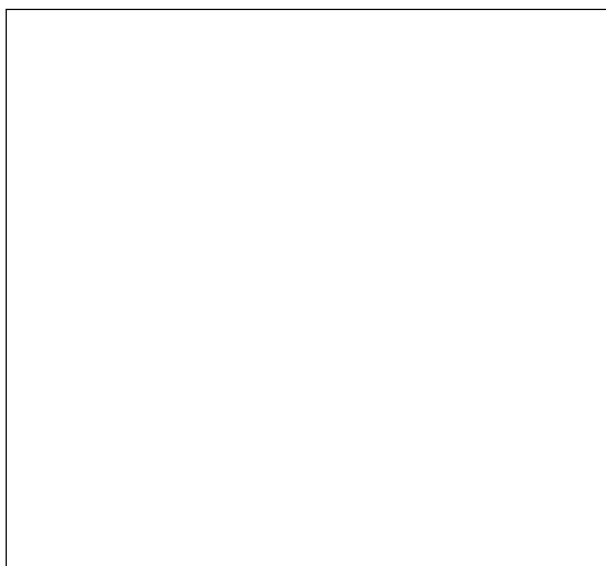
## 光度结果

灯具CIE分类: 直接型  
灯具光通量: 3889.8 lm  
下射光通量比: 100%  
水平扩散角(50%): H41.9  
垂直扩散角(50%): V41.9  
灯具光效等级(LER): 107  
峰值光强: 7367.69 cd

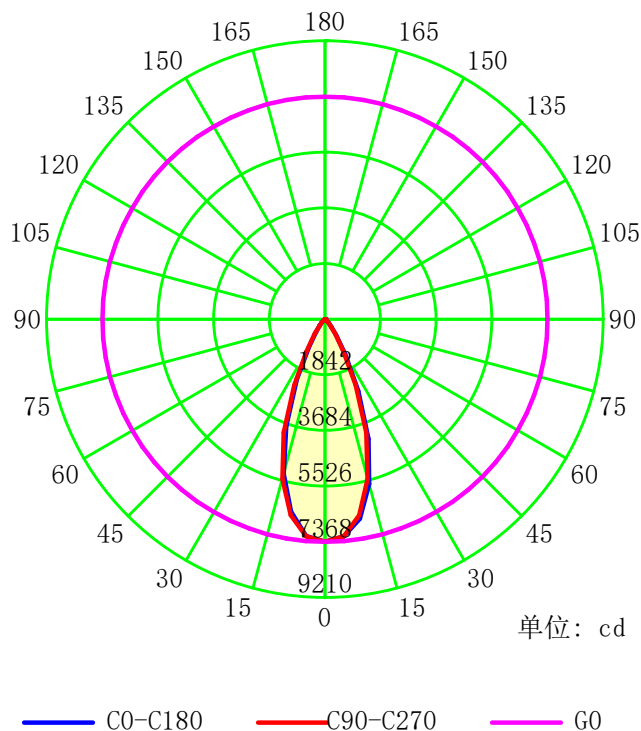
额定光通量: 3889.8 lm  
灯具效率: 100%  
上射光通量比: 0%

中心光强: 7367.69 cd  
峰值光强位置: H0 V0

灯具实物照片



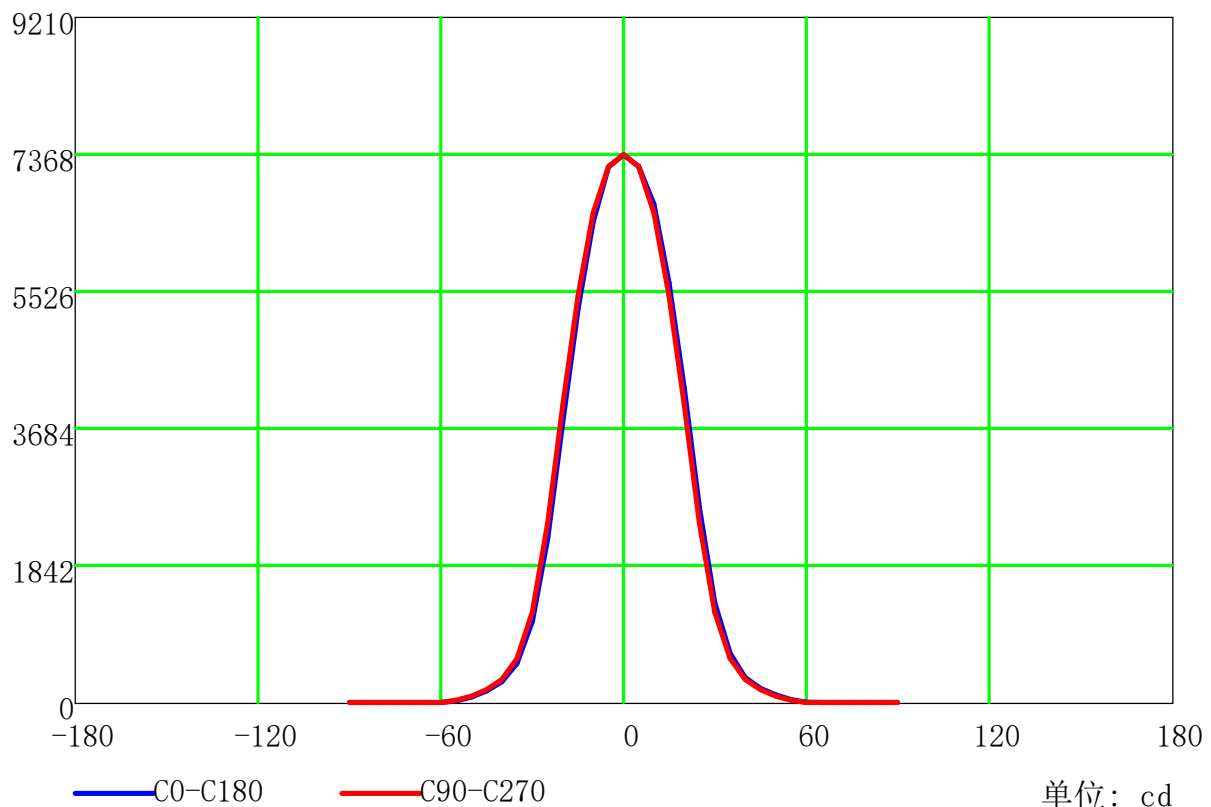
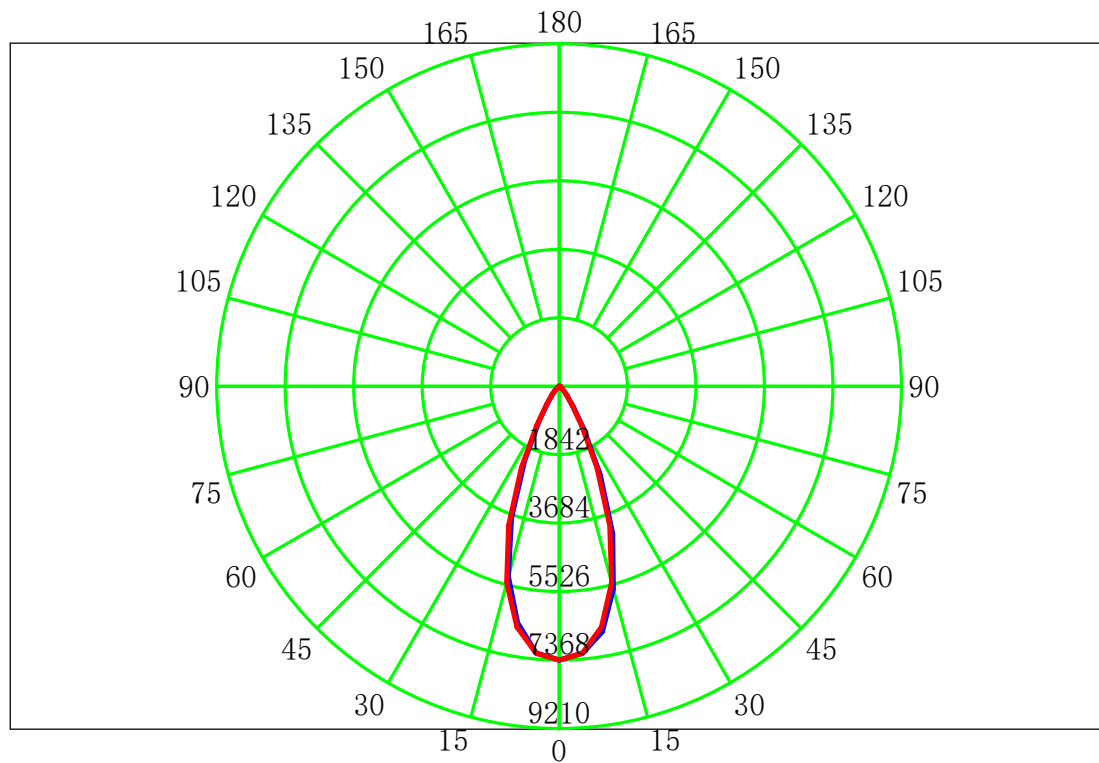
配光曲线



C 平面 (°): 0.0-180.0: 180.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (°): 0.0-90.0: 5.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 3.000 m  
环境湿度:  
核 验:

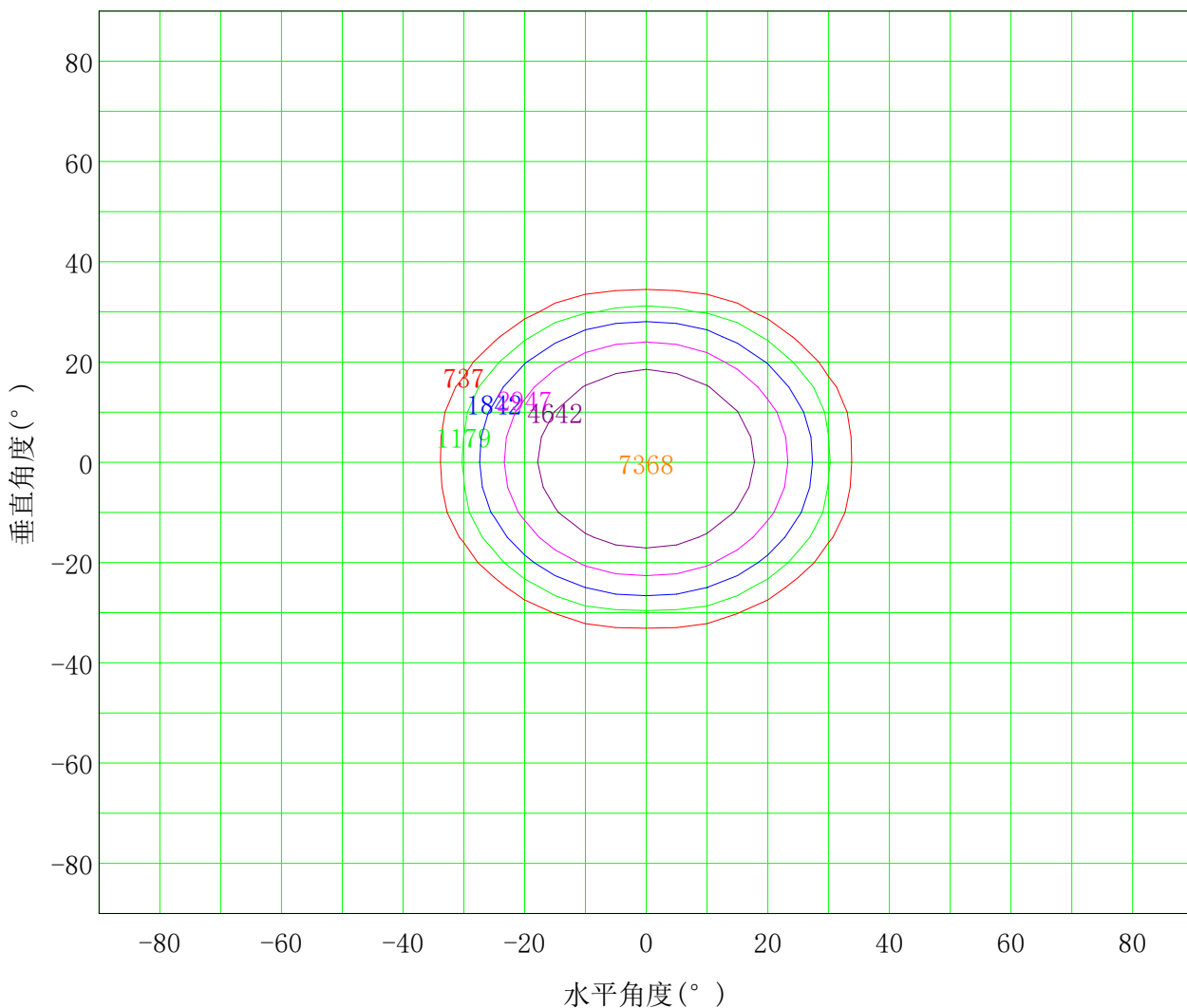
## 配光曲线



C 平面 (°): 0.0-180.0: 180.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (°): 0.0-90.0: 5.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 3.000 m  
环境湿度:  
核 验:

## 灯具等光强图 (矩形)



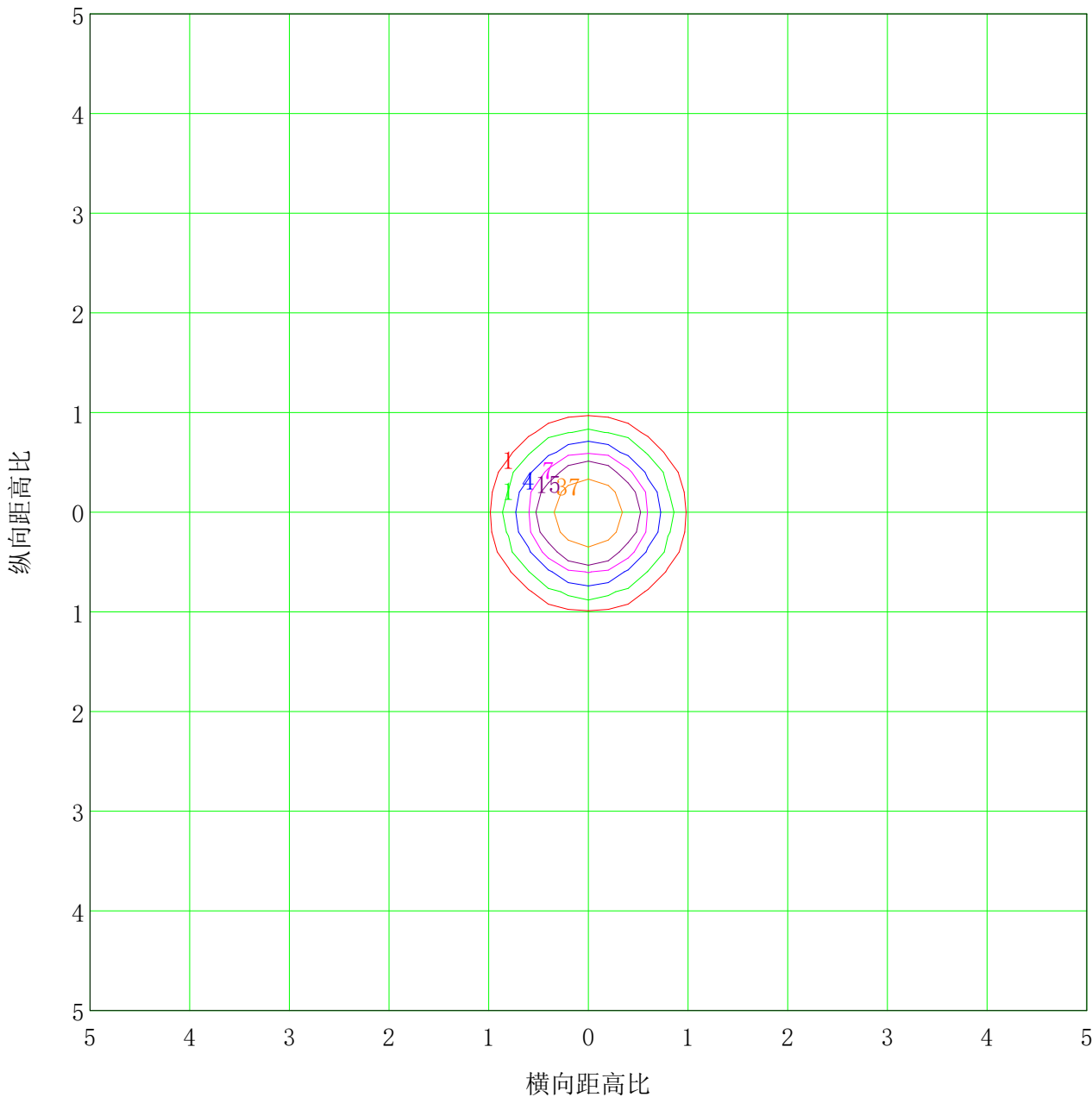
I<sub>max</sub> (100%): 7368 cd

( 10%): 737 cd	( 16%): 1179 cd
( 25%): 1842 cd	( 40%): 2947 cd
( 63%): 4642 cd	(100%): 7368 cd

C 平面 (°):0.0-180.0: 180.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:5.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 3.000 m  
环境湿度:  
核 验:

## 水平面等照度曲线

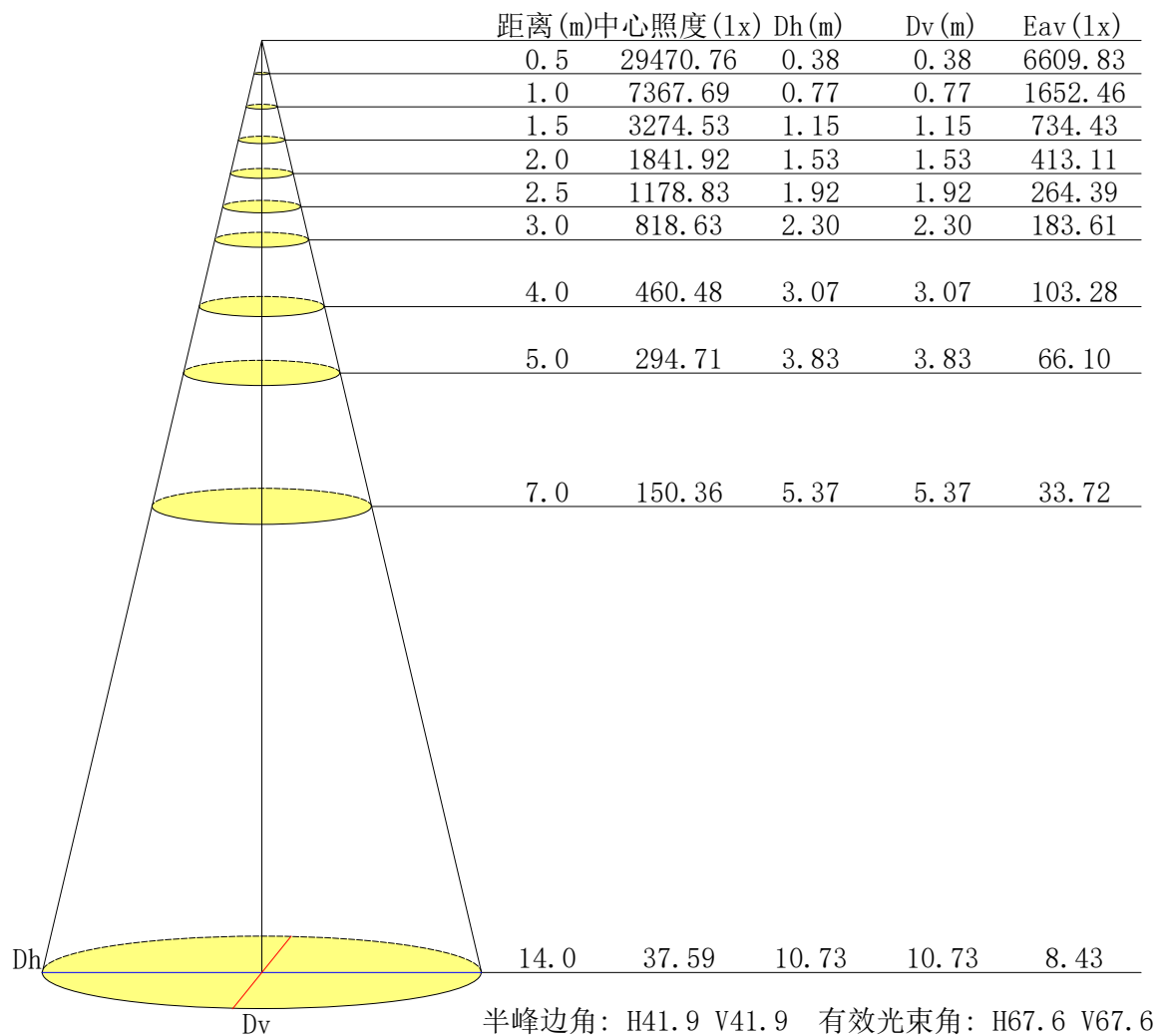


安装高度: 10m    最大照度值(100%): 74 lx			
— ( 1%):	1 lx	— ( 2%):	1 lx
— ( 5%):	4 lx	— (10%):	7 lx
— (20%):	15 lx	— (50%):	37 lx
— (100%):	74 lx		

C 平面 (°):0.0-180.0: 180.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:5.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 3.000 m  
环境湿度:  
核 验:

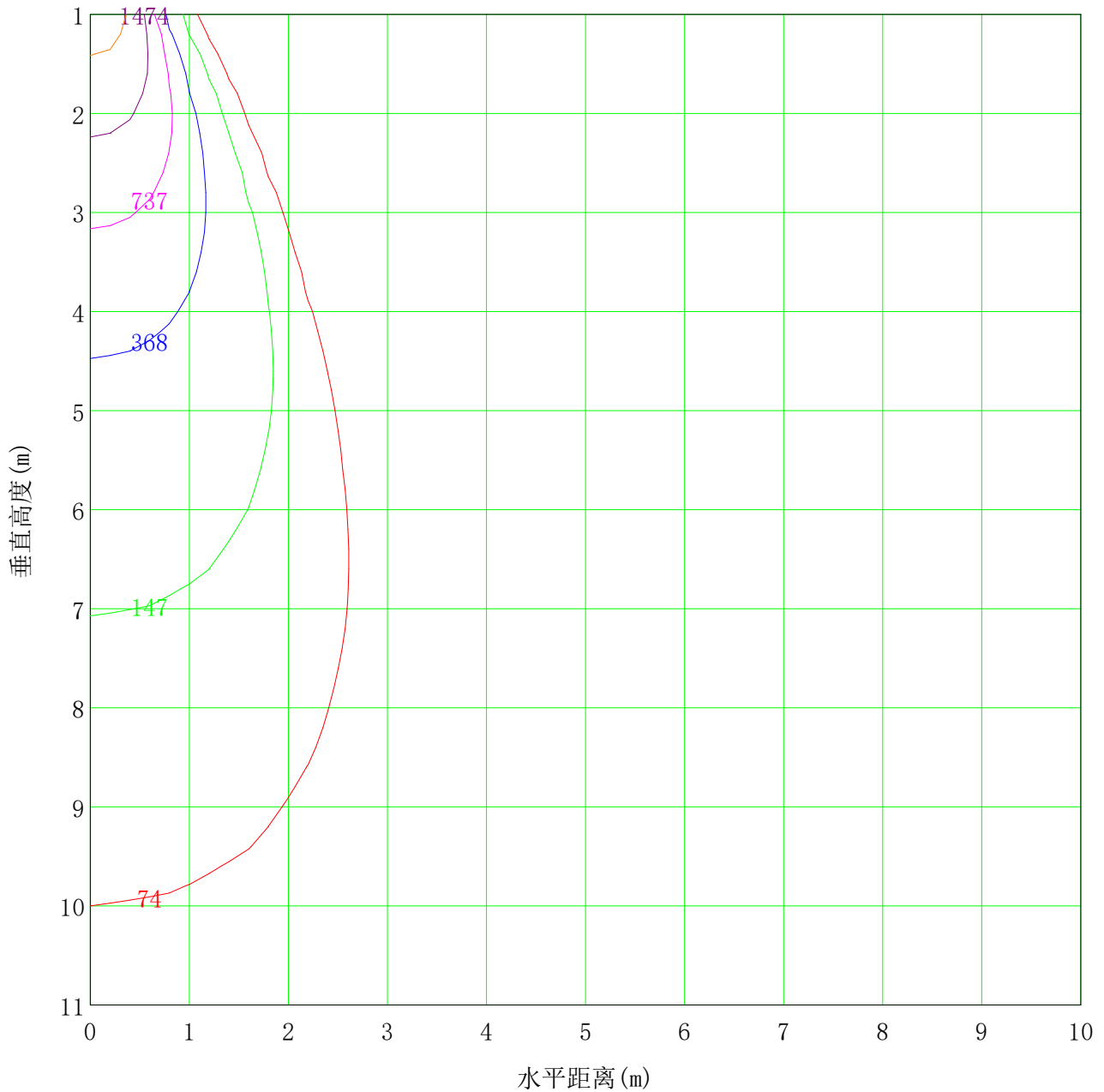
## 照度距离关系图



C 平面 (°): 0.0-180.0: 180.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (°): 0.0-90.0: 5.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 3.000 m  
环境湿度:  
核 验:

## 垂直面等照度曲线

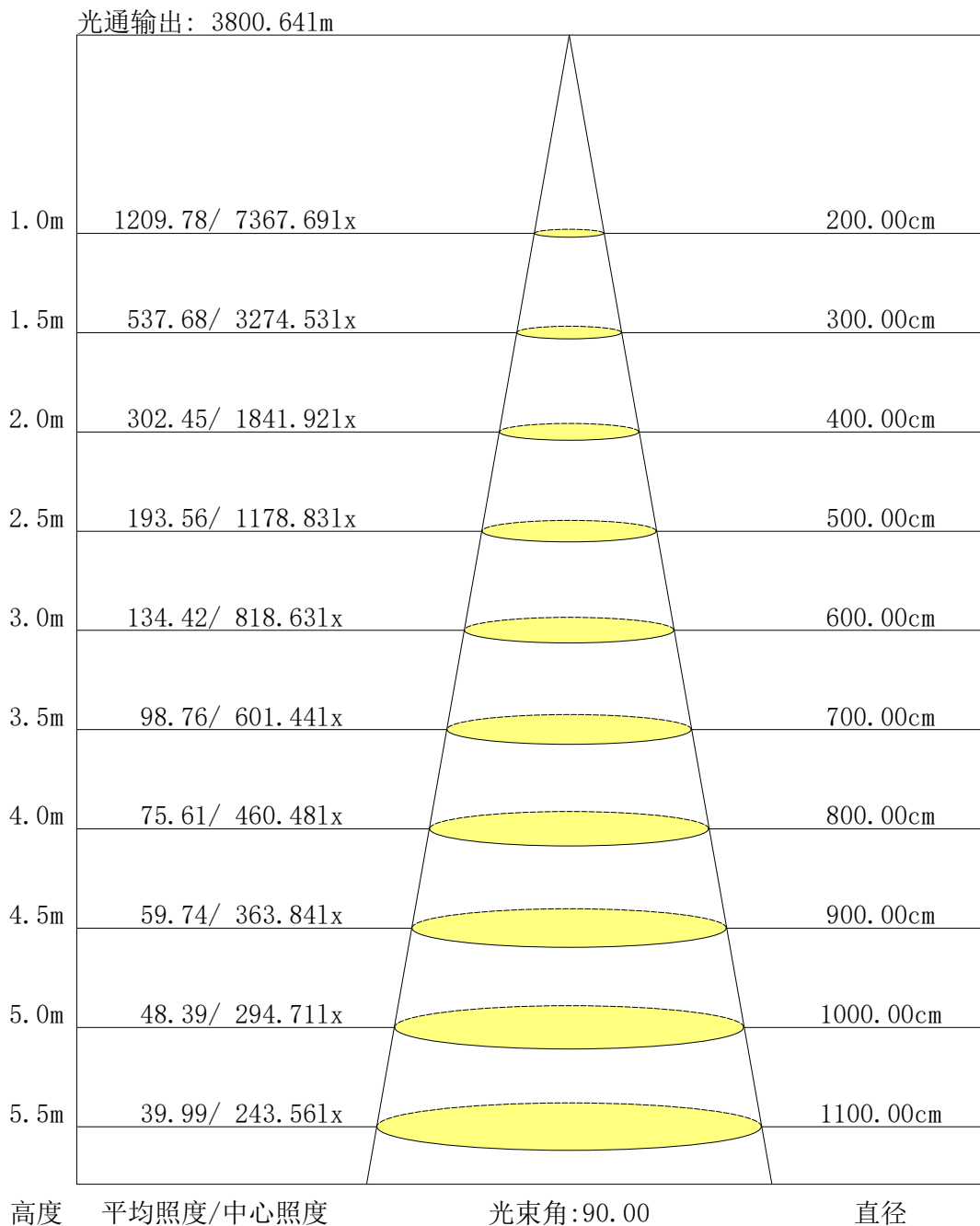


最低高度 (米): 1m	最大高度 (米): 11	最大照度值: 7368
— ( 1%): 74 lx	— ( 2%): 147 lx	
— ( 5%): 368 lx	— ( 10%): 737 lx	
— ( 20%): 1474 lx	— ( 50%): 3684 lx	
— (100%): 7368 lx		

C 平面 (°): 0.0-180.0: 180.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (°): 0.0-90.0: 5.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 3.000 m  
环境湿度:  
核 验:

## 灯具有效平均照度图



C 平面 (°):0.0-180.0: 180.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:5.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 3.000 m  
环境湿度:  
核 验:

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:5.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 3.000 m  
环境湿度:  
核 验:



## 单位: cd

[illegible]

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:5.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 3.000 m  
环境湿度:  
核 验: