

报告编号: 51.09511 Slim Downlight

测试时间: 2023-10-06 11:26

## 产品特征

灯具种类: Bridgelux V13C F90 3000K CRI90  
电压: 218.5 V  
功率: 36.20 W

电流: 0.171 A  
功率因数: 0.963

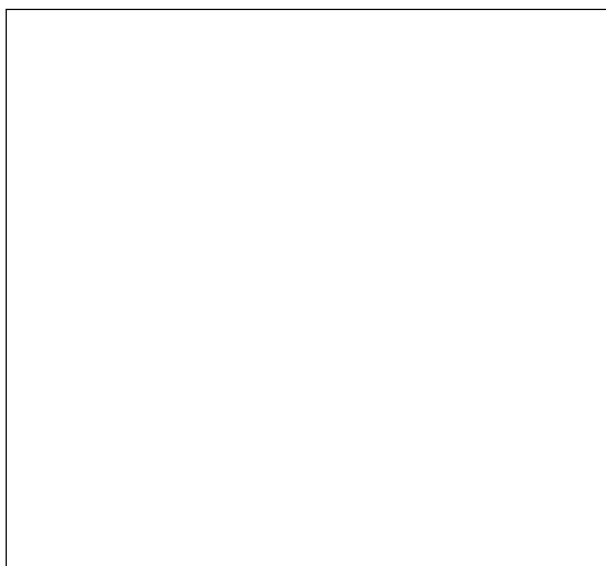
## 光度结果

灯具CIE分类: 直接型  
灯具光通量: 3797.6 lm  
下射光通量比: 100%  
水平扩散角(50%): H51.4  
垂直扩散角(50%): V51.4  
灯具光效等级(LER): 105  
峰值光强: 5178.57 cd

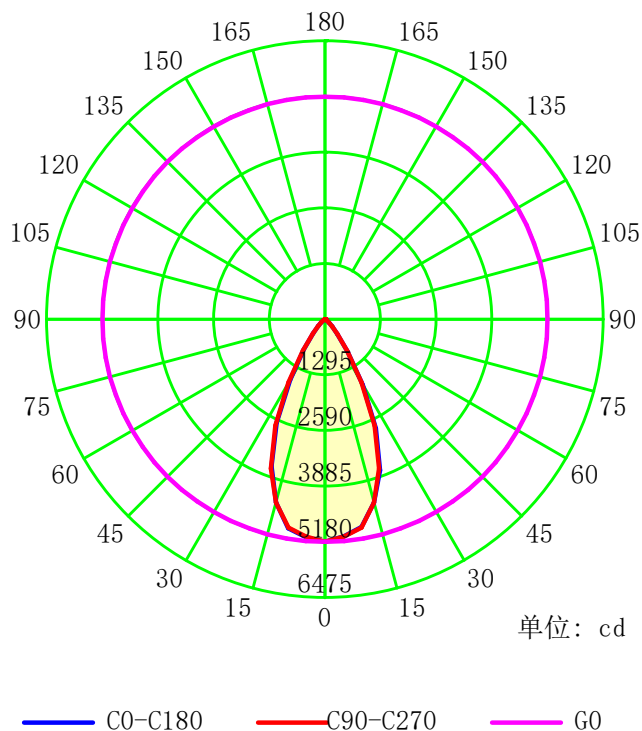
额定光通量: 3797.6 lm  
灯具效率: 100%  
上射光通量比: 0%

中心光强: 5178.56 cd  
峰值光强位置: H0 V0

灯具实物照片



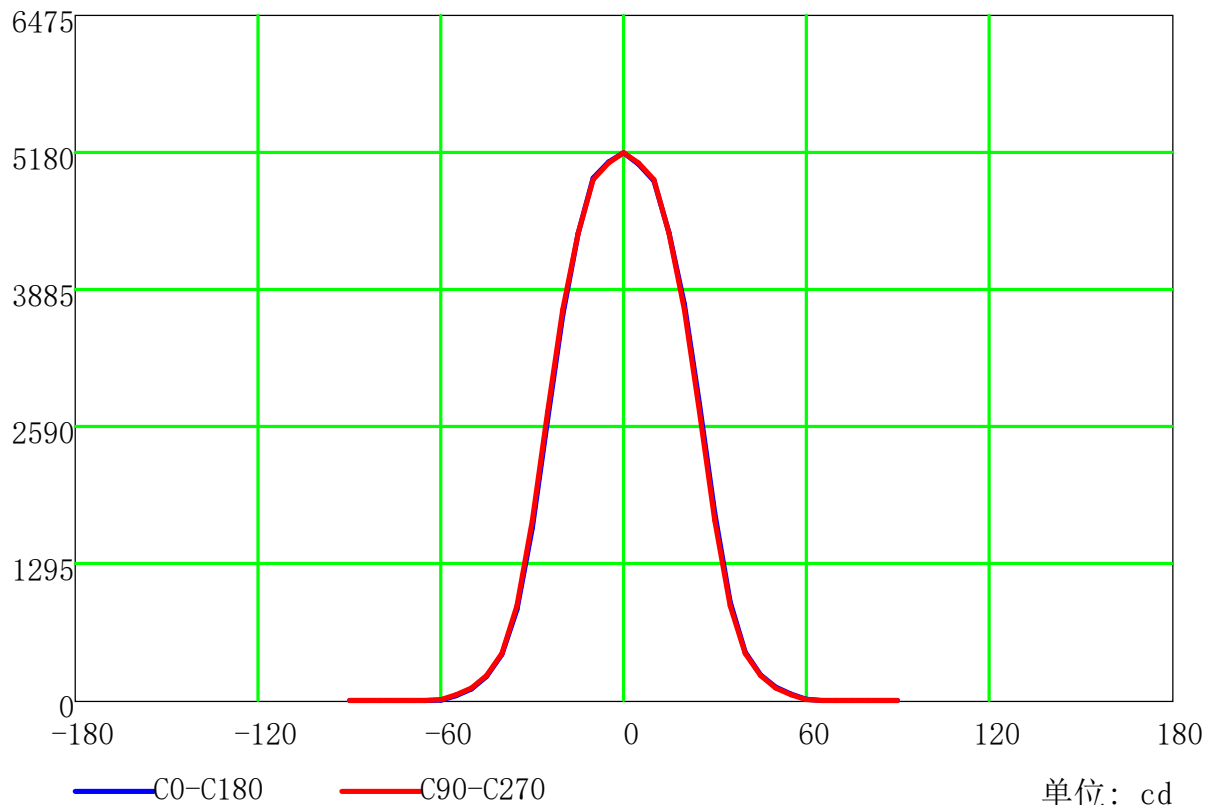
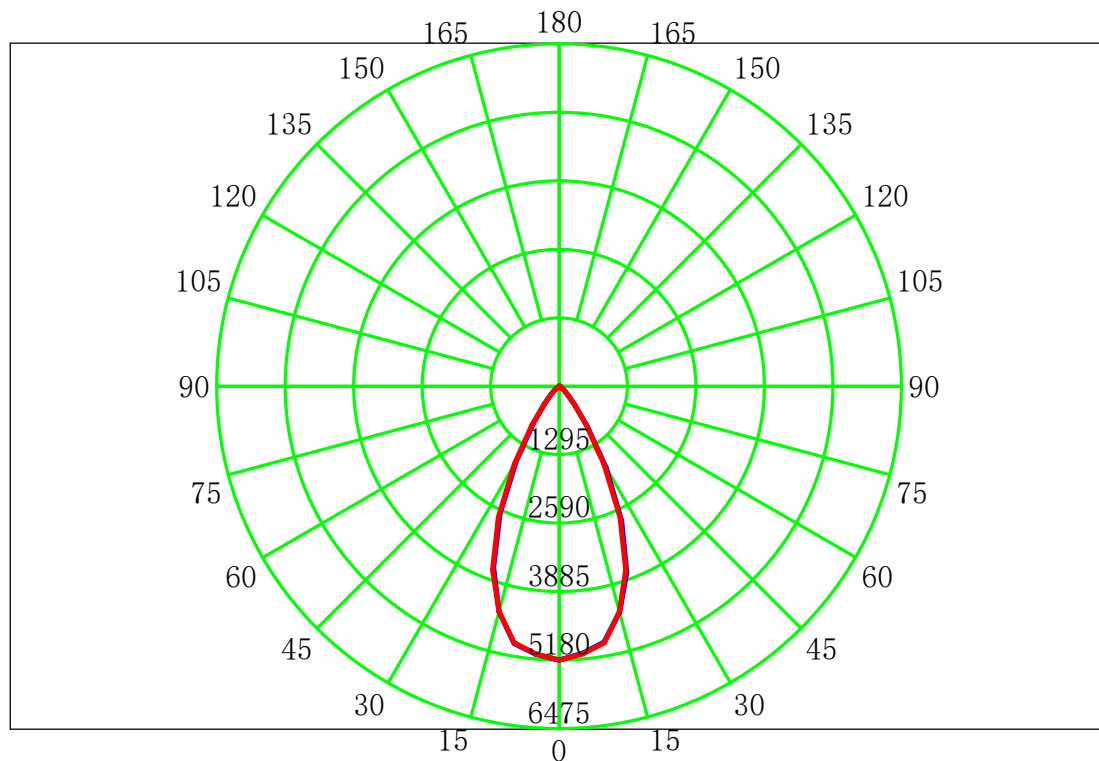
配光曲线



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

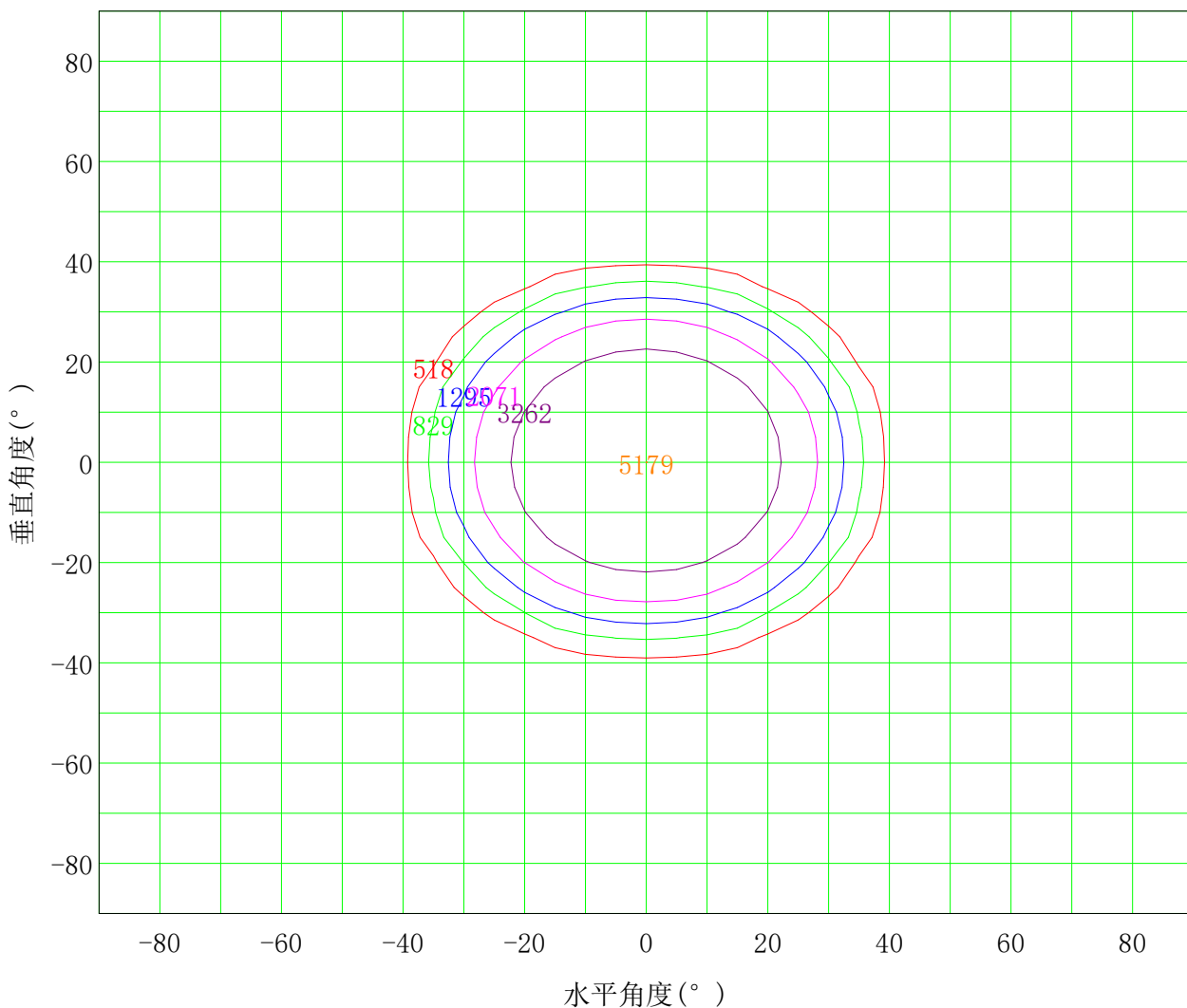


单位: cd

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:

## 灯具等光强图 (矩形)



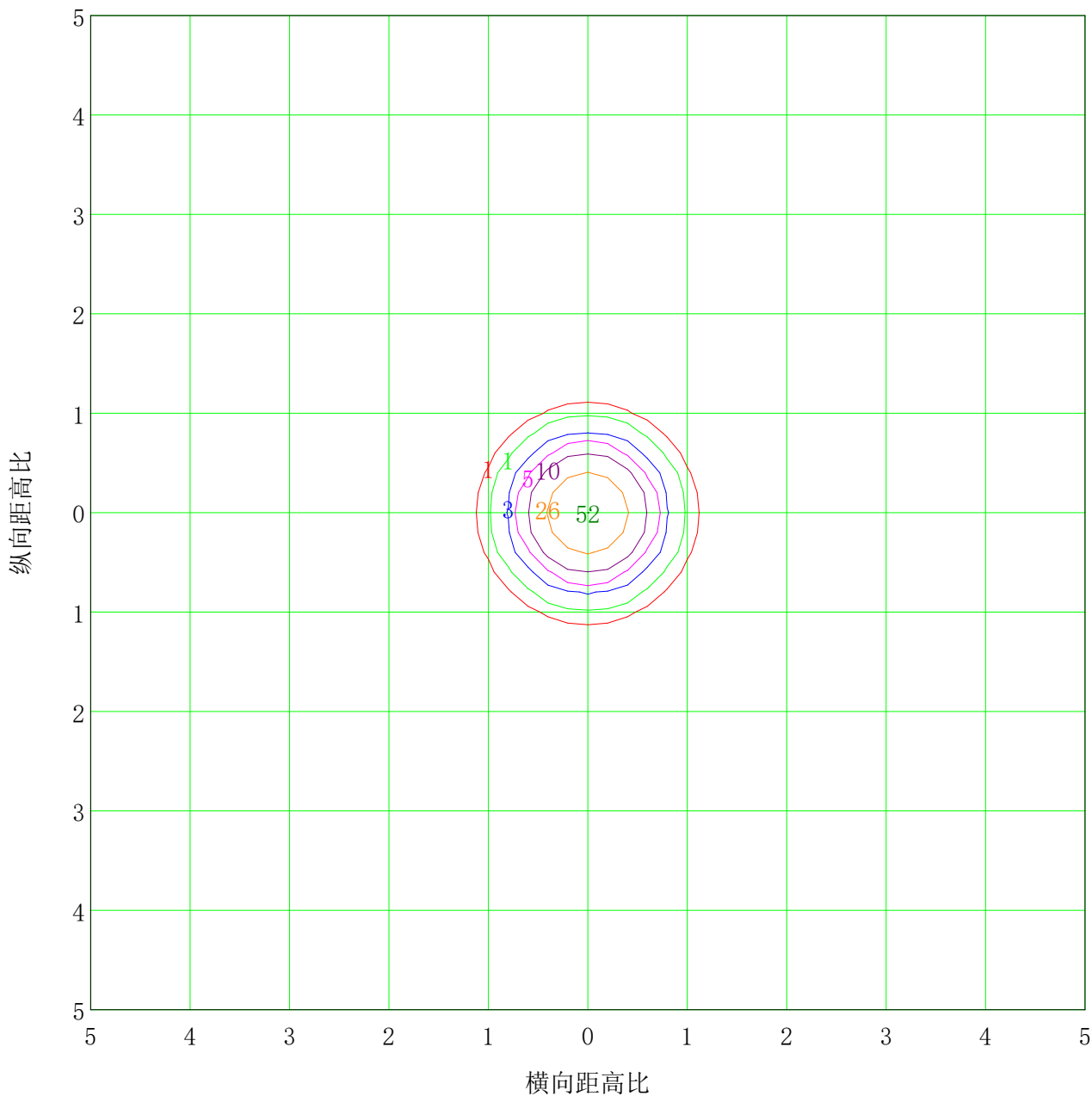
I<sub>max</sub> (100%): 5179 cd

( 10%): 518 cd	( 16%): 829 cd
( 25%): 1295 cd	( 40%): 2071 cd
( 63%): 3262 cd	(100%): 5179 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

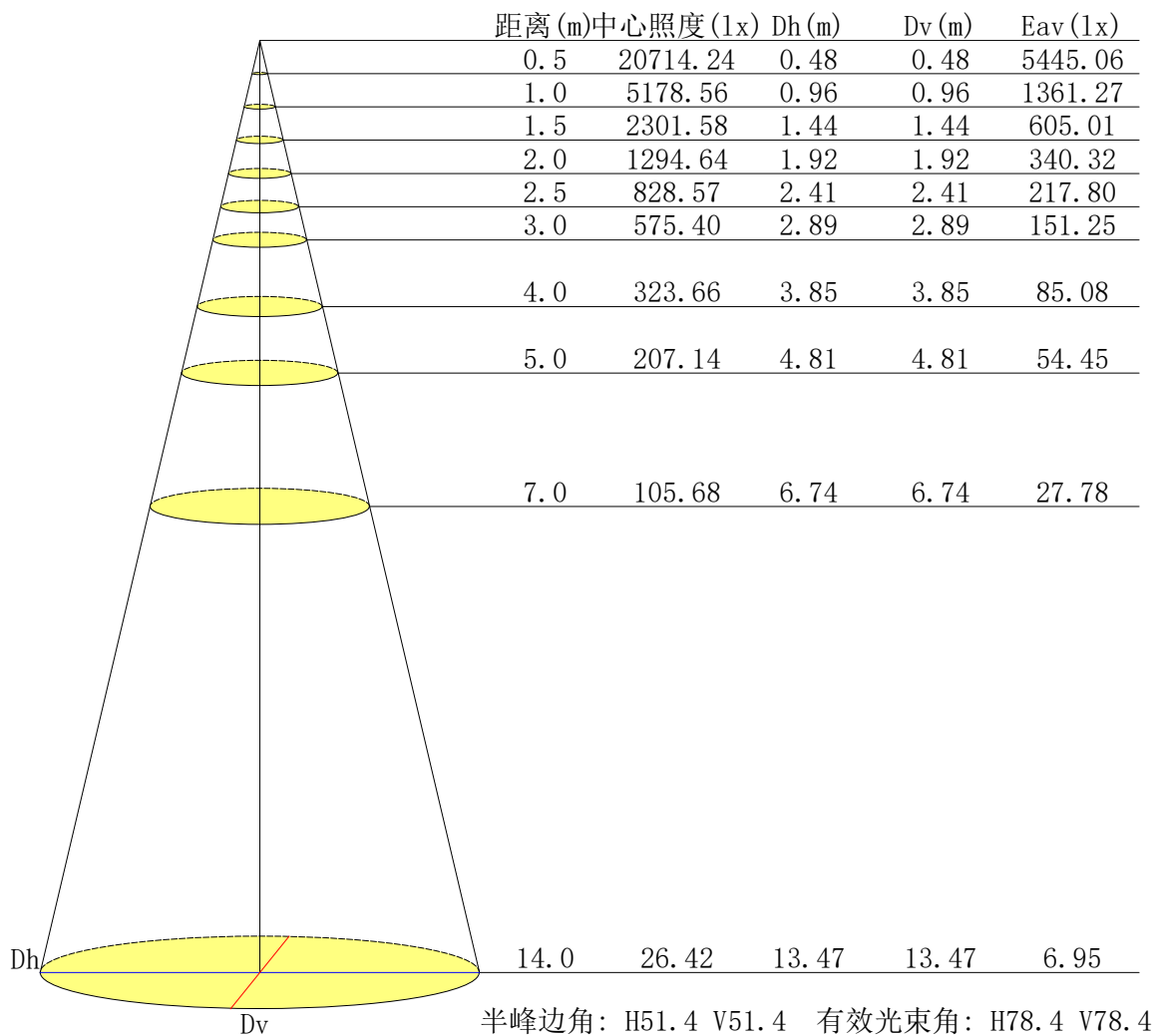


安装高度: 10m		最大照度值(100%): 52 lx	
— ( 1%):	1 lx	— ( 2%):	1 lx
— ( 5%):	3 lx	— (10%):	5 lx
— (20%):	10 lx	— (50%):	26 lx
— (100%):	52 lx		

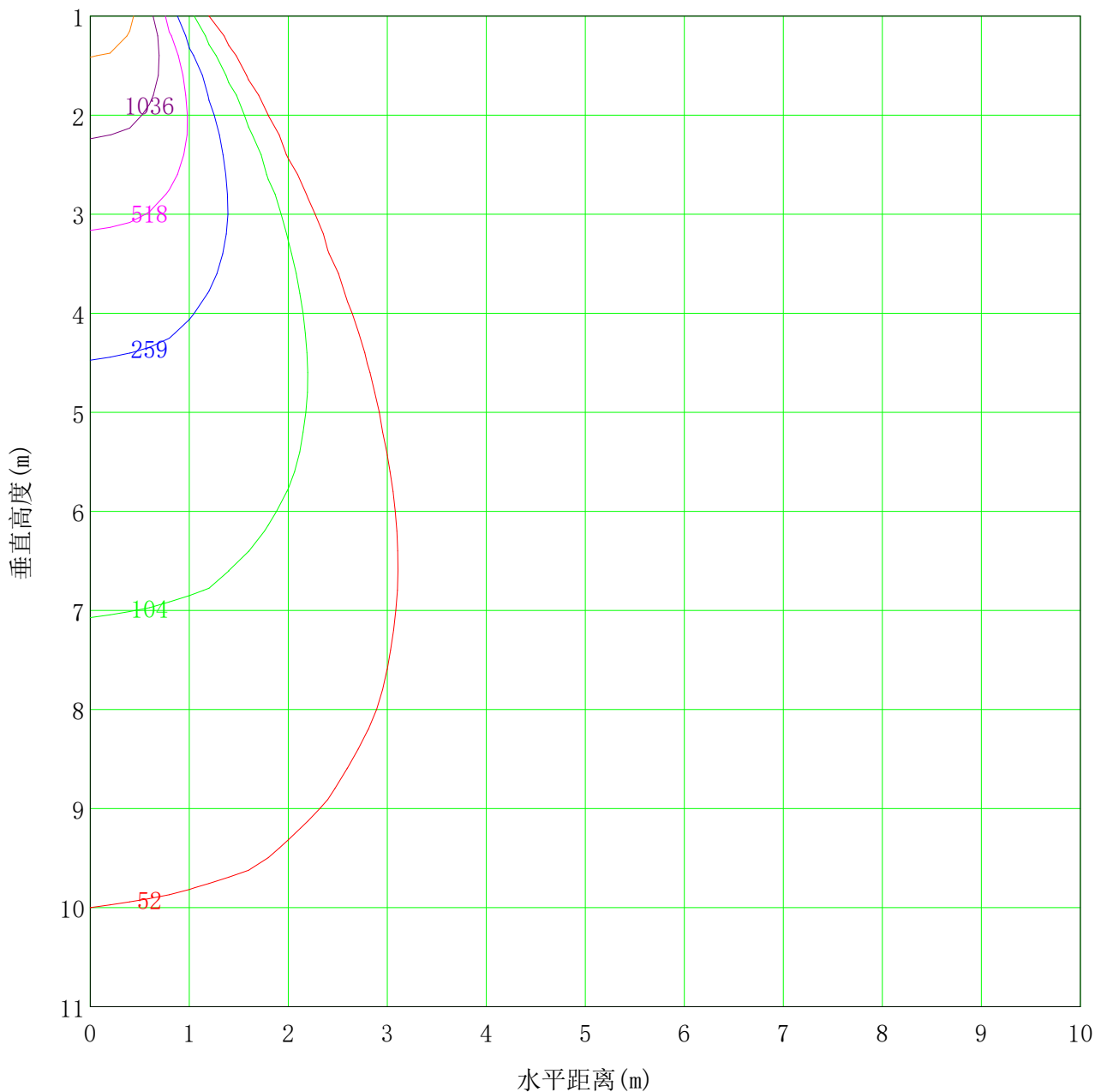
C 平面 (°): 0.0-180.0: 180.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

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



## 垂直面等照度曲线

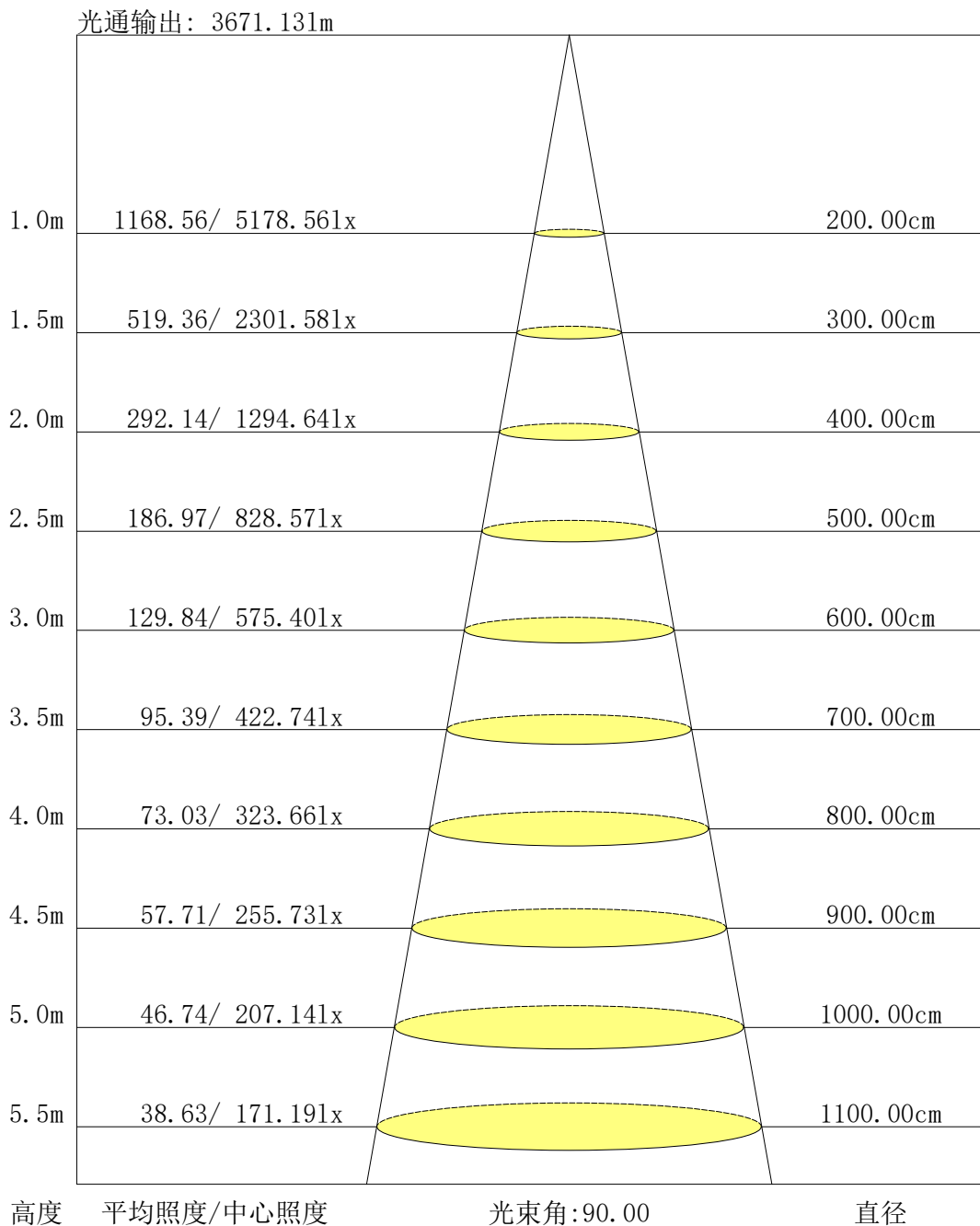


最低高度 (米): 1m	最大高度 (米): 11	最大照度值: 5179
— ( 1%): 52 lx	— ( 2%): 104 lx	
— ( 5%): 259 lx	— ( 10%): 518 lx	
— ( 20%): 1036 lx	— ( 50%): 2589 lx	
— (100%): 5179 lx		

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:

## 灯具环带光通量

[illegible]

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: