

报告编号: 51.09511 Slim Downlight

测试时间: 2023-10-06 11:18

产品特征

灯具种类: Bridgelux V13C F90 3000K CRI90
电压: 223.9 V
功率: 36.40 W

电流: 0.169 A
功率因数: 0.960

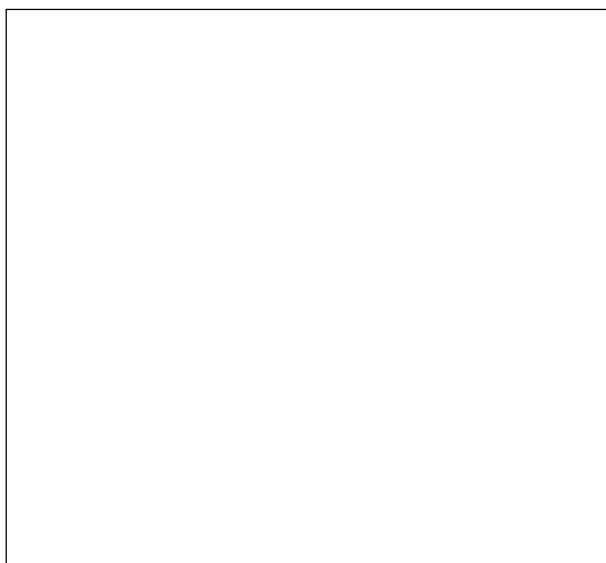
光度结果

灯具CIE分类: 直接型
灯具光通量: 4252.1 lm
下射光通量比: 100%
水平扩散角(50%): H32.6
垂直扩散角(50%): V32.6
灯具光效等级(LER): 117
峰值光强: 12804.58 cd

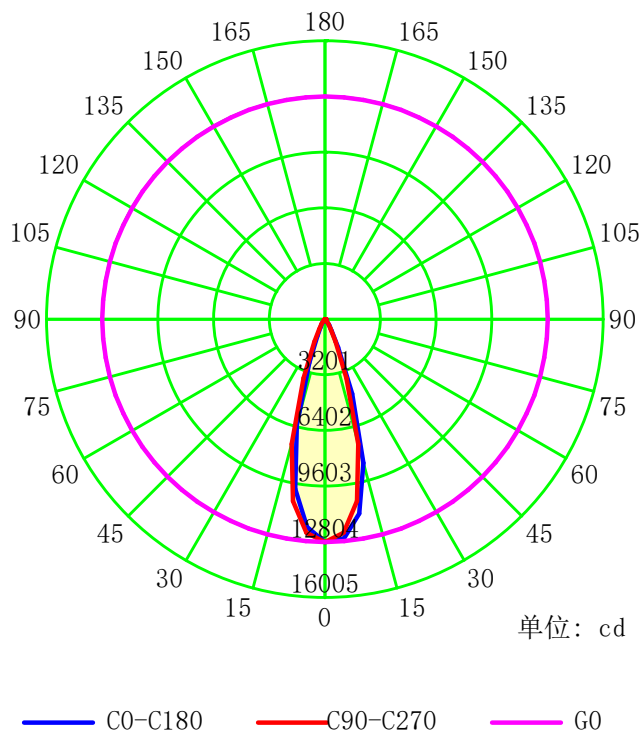
额定光通量: 4252.1 lm
灯具效率: 100%
上射光通量比: 0%

中心光强: 12804.57 cd
峰值光强位置: H0 V0

灯具实物照片



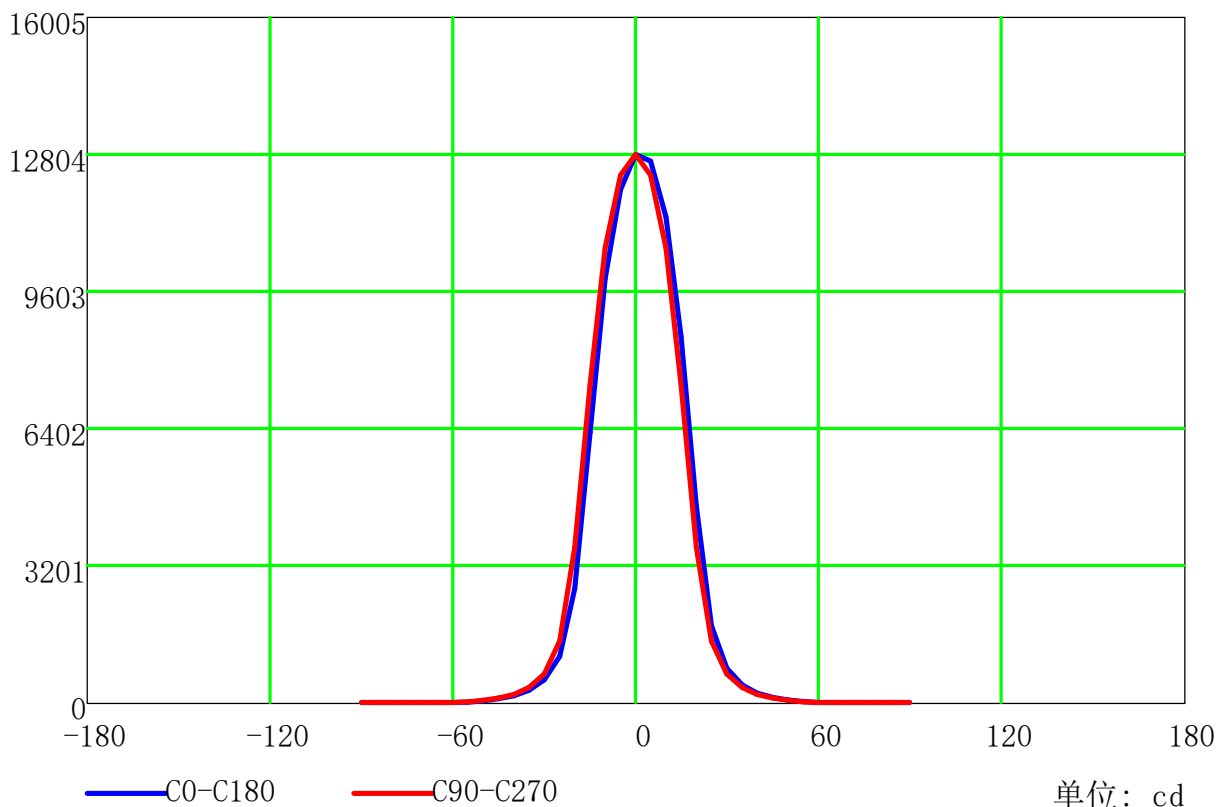
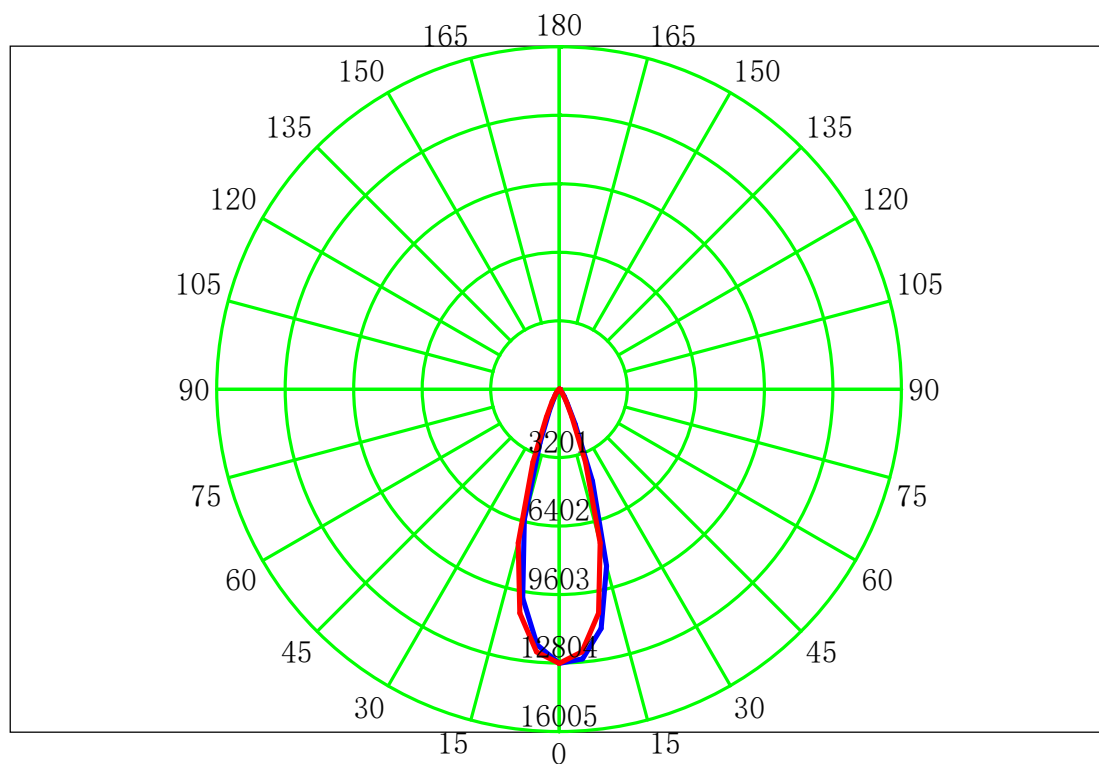
配光曲线



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

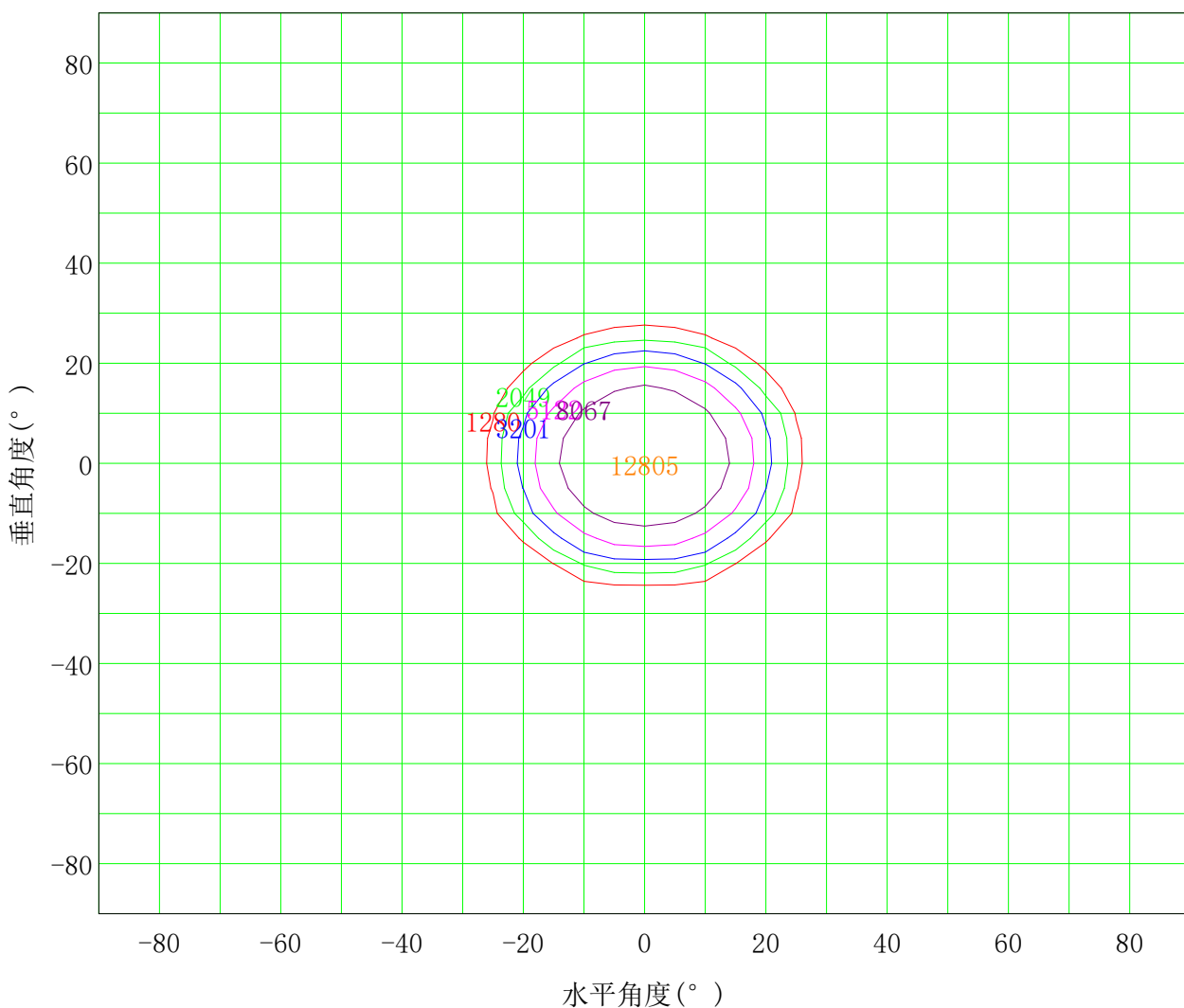


单位: cd

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)



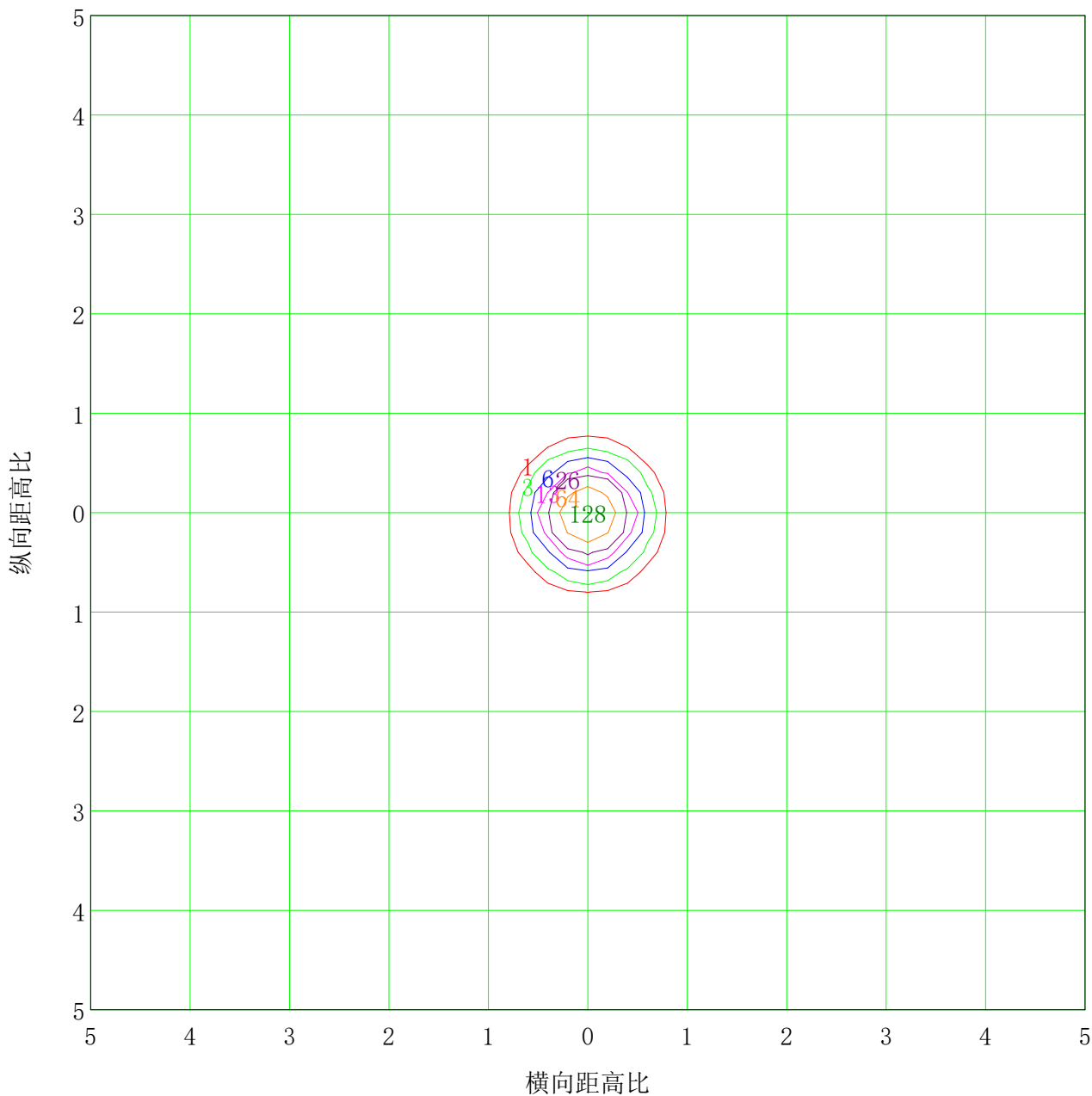
Imax (100%): 12805 cd

(10%): 1280 cd	(16%): 2049 cd
(25%): 3201 cd	(40%): 5122 cd
(63%): 8067 cd	(100%): 12805 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

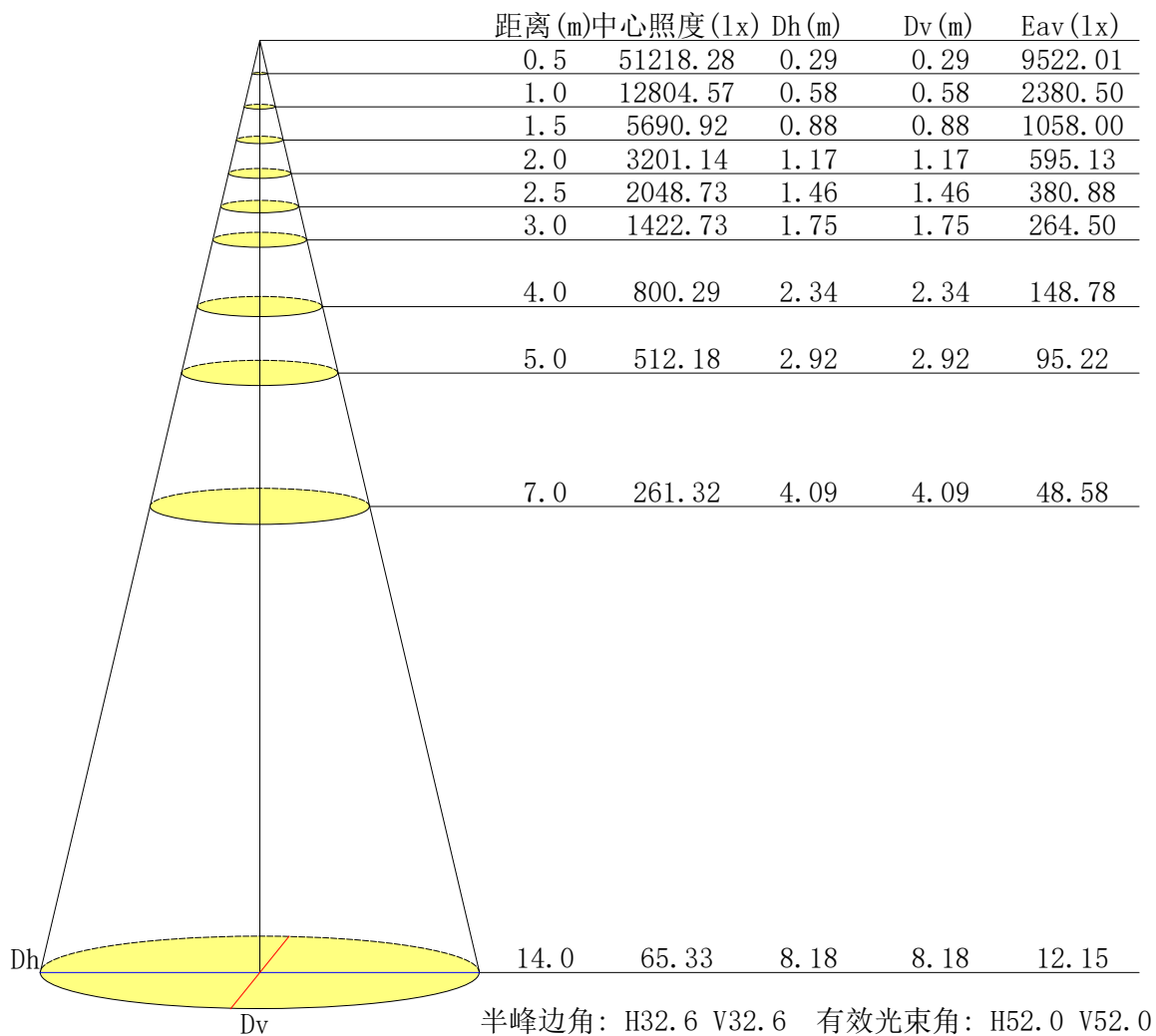


安装高度: 10m				最大照度值(100%): 128 lx	
— (1%):	1 lx	— (2%):	3 lx	— (10%):	13 lx
— (5%):	6 lx	— (20%):	26 lx	— (50%):	64 lx
— (100%):	128 lx				

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:

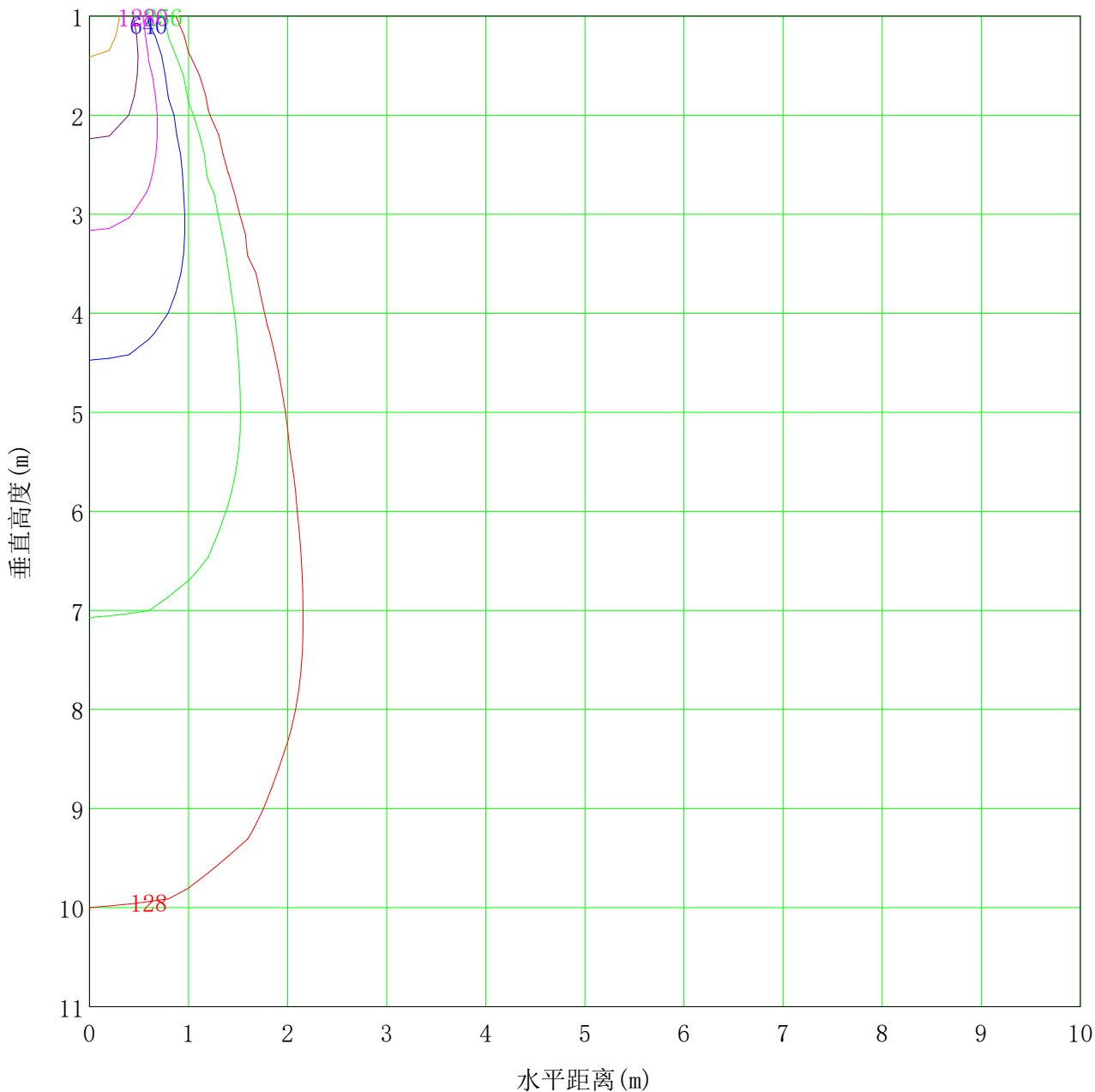
照度距离关系图



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

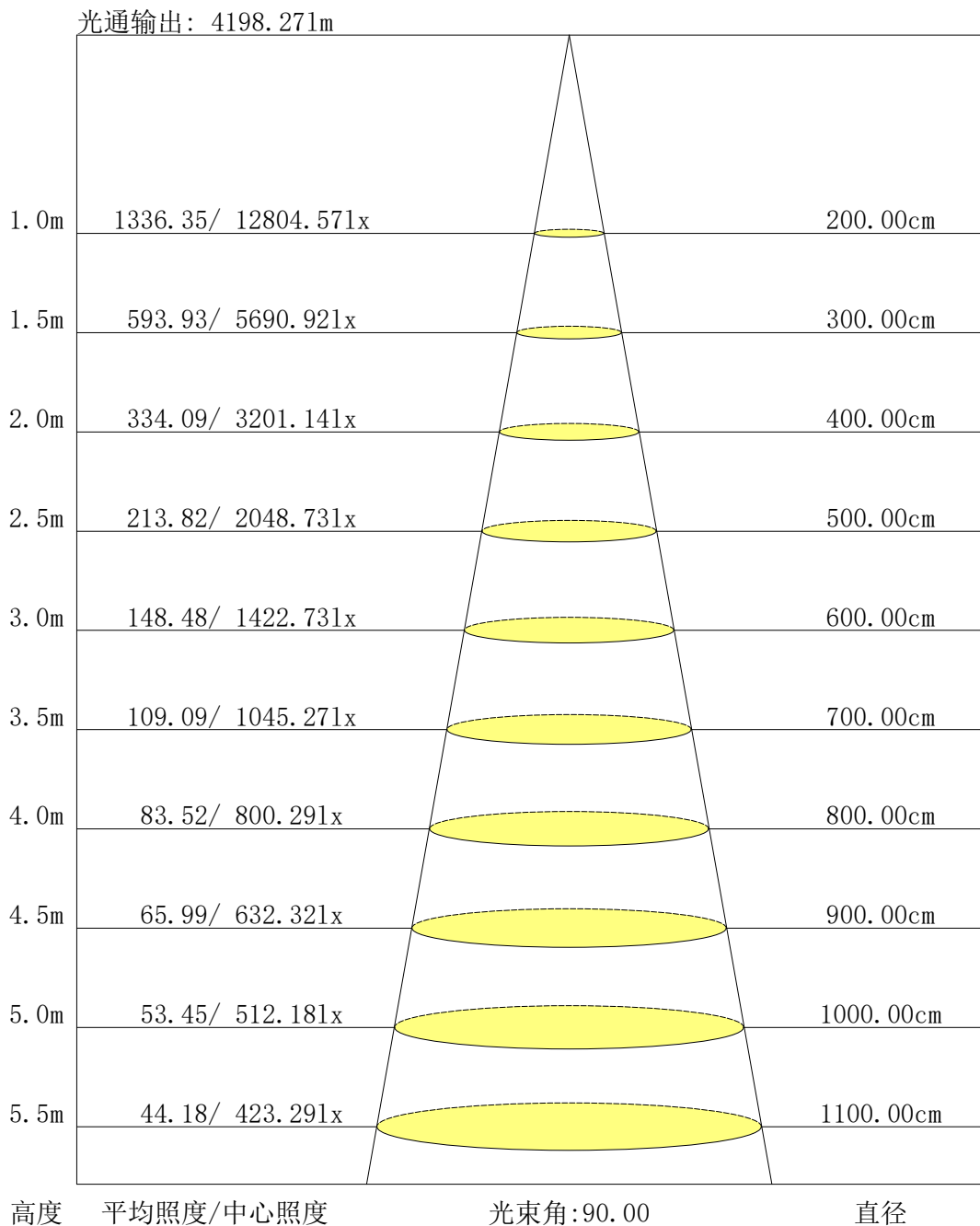


最低高度 (米): 1m	最大高度 (米): 11	最大照度值: 12805
— (1%): 128 lx	— (2%): 256 lx	
— (5%): 640 lx	— (10%): 1280 lx	
— (20%): 2561 lx	— (50%): 6402 lx	
— (100%): 12805 lx		

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: