

报告编号: 51.09511 Slim Downlight

测试时间: 2023-10-06 11:10

产品特征

灯具种类: Bridgelux V13C F90 3000K CRI90
电压: 222.6 V
功率: 36.60 W

电流: 0.171 A
功率因数: 0.963

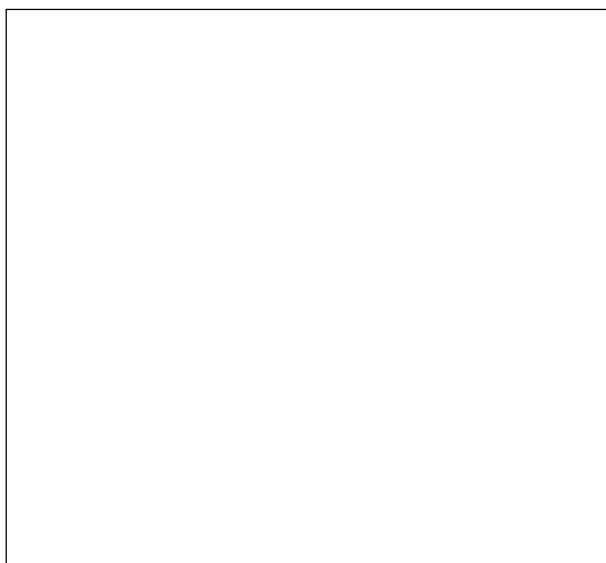
光度结果

灯具CIE分类: 直接型
灯具光通量: 3920.2 lm
下射光通量比: 100%
水平扩散角(50%): H26.3
垂直扩散角(50%): V26.3
灯具光效等级(LER): 107
峰值光强: 15225.7 cd

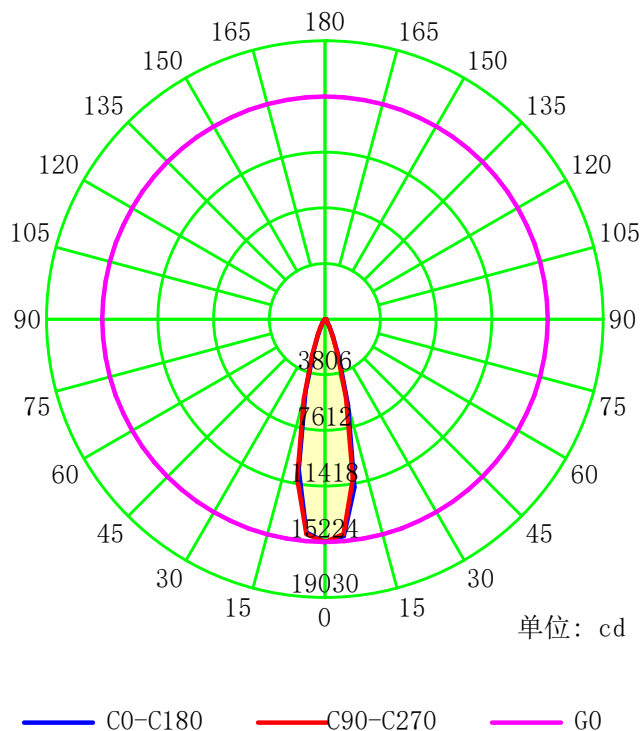
额定光通量: 3920.2 lm
灯具效率: 100%
上射光通量比: 0%

中心光强: 15225.69 cd
峰值光强位置: H0 V0

灯具实物照片



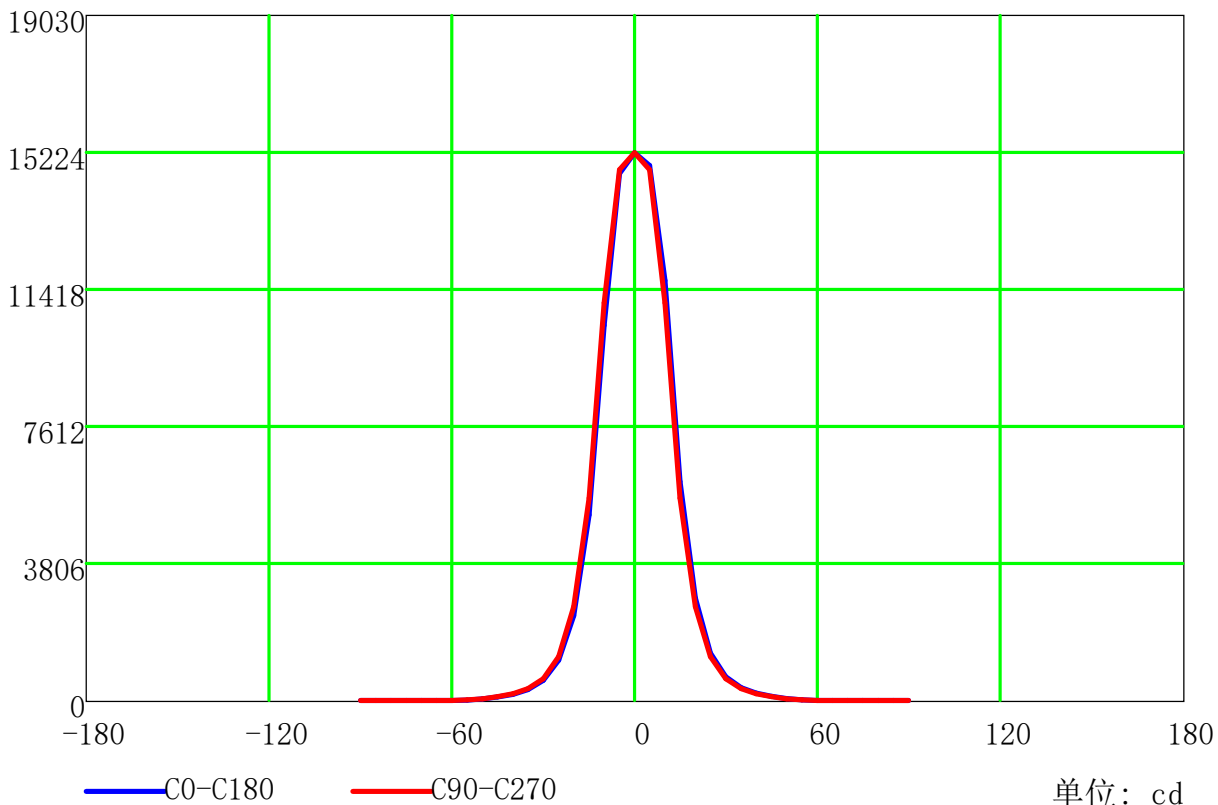
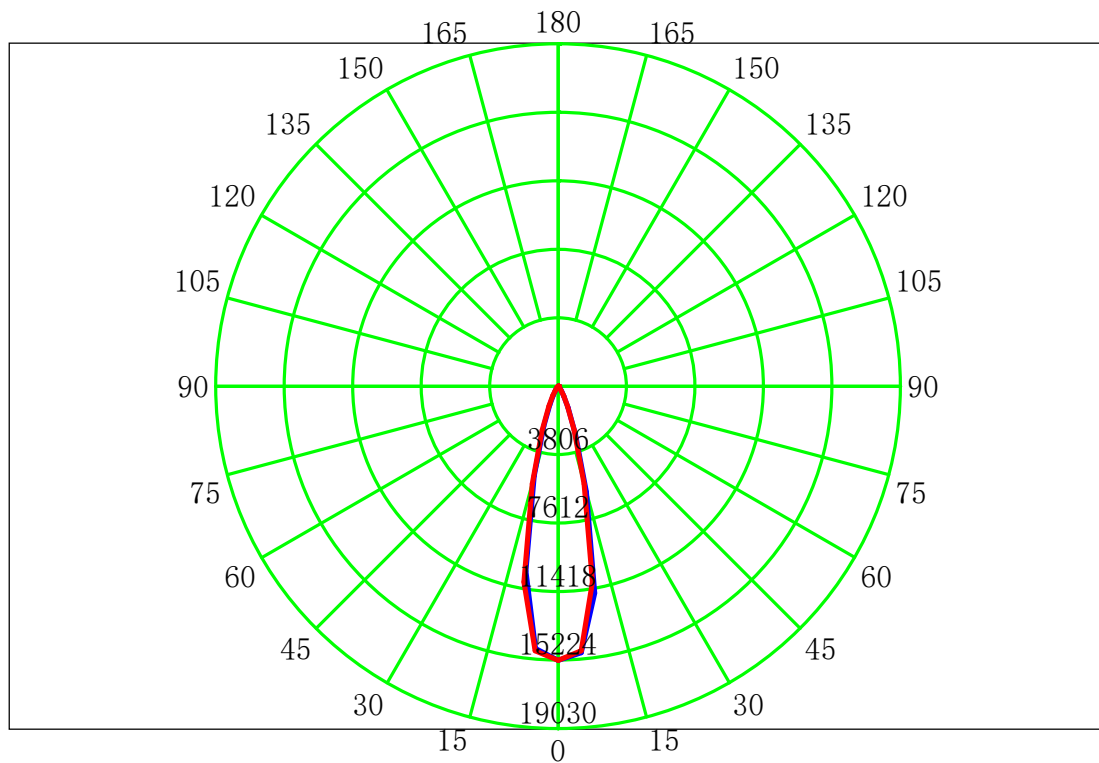
配光曲线



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:

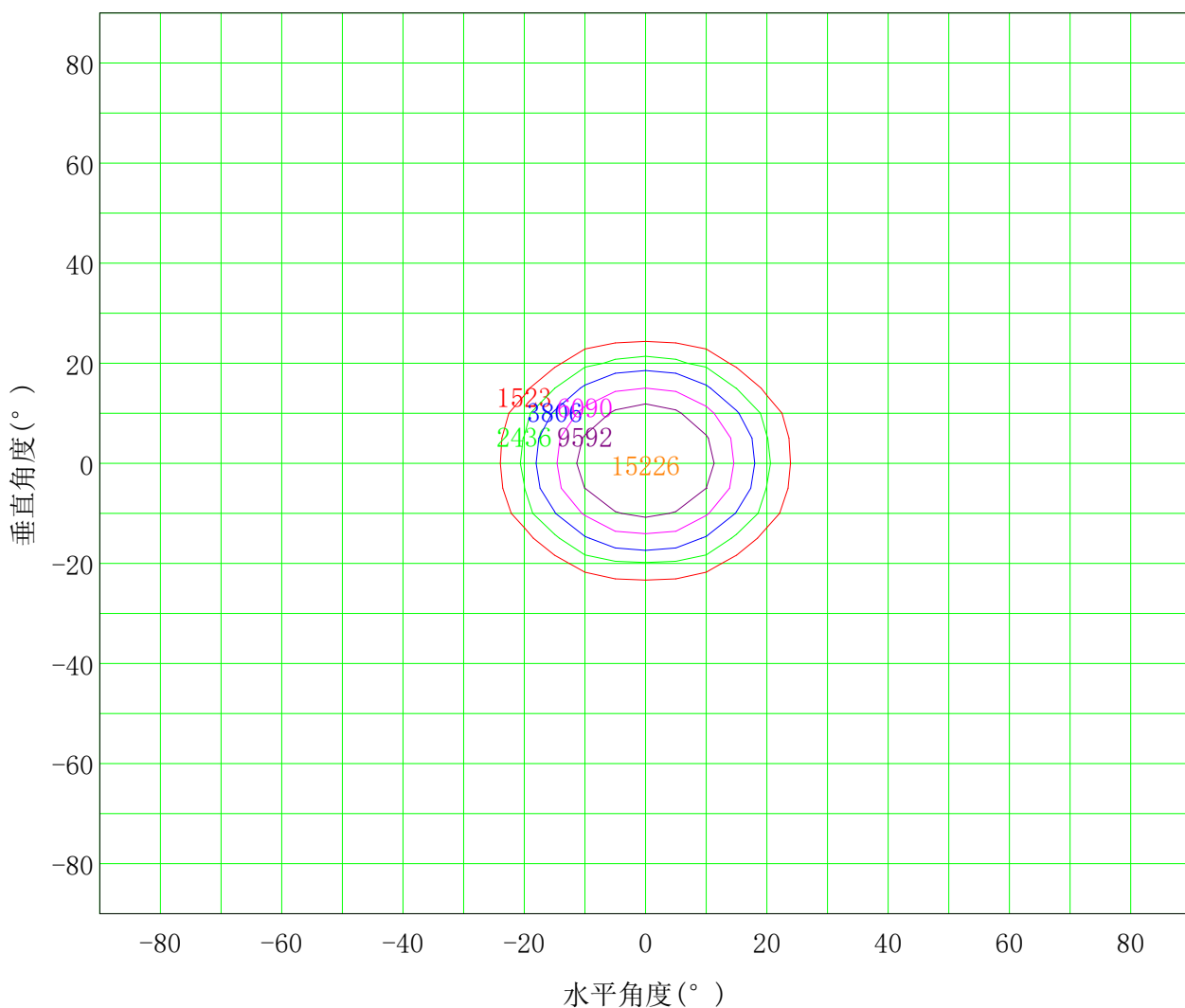
配光曲线



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)



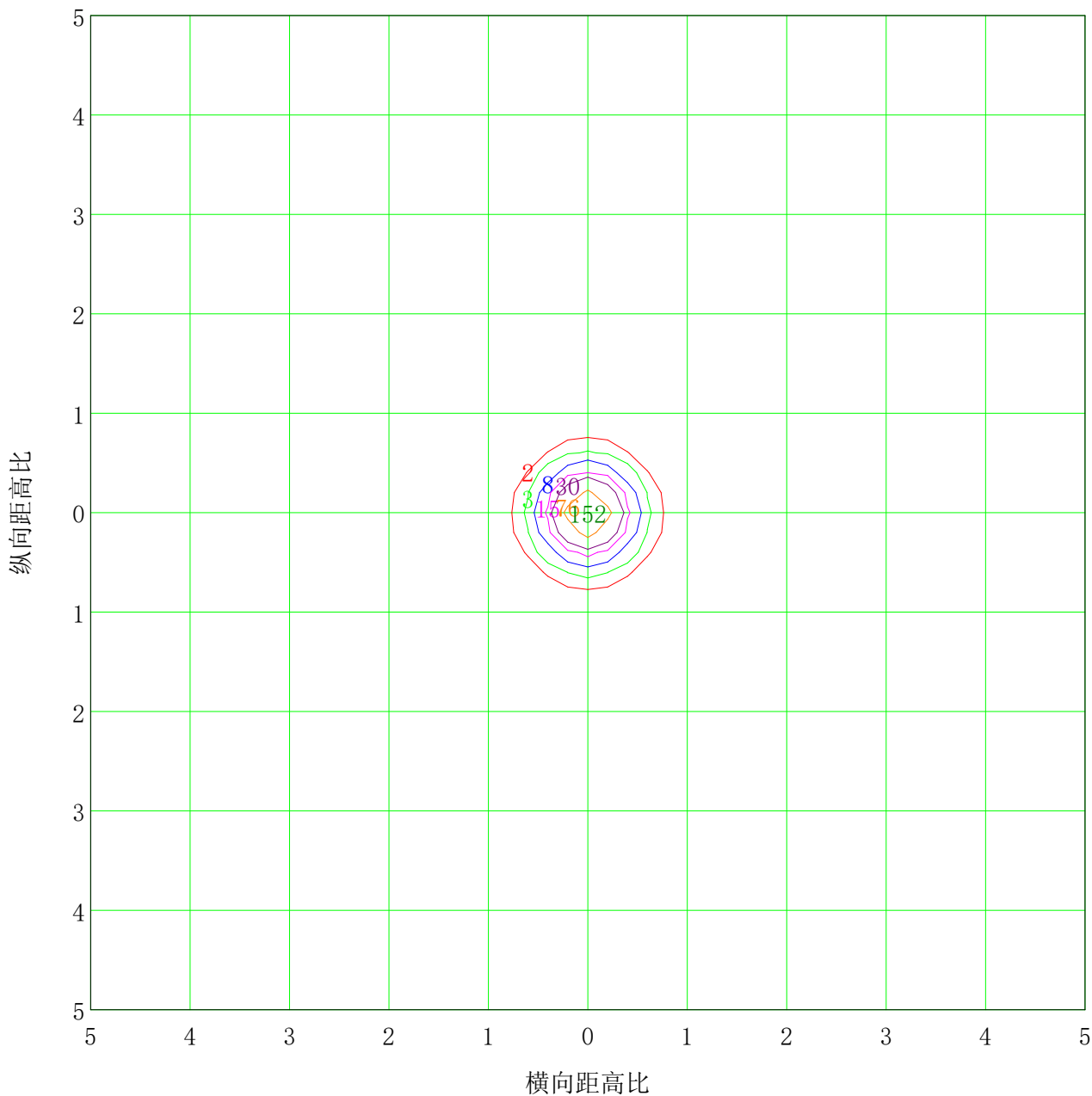
Imax (100%): 15226 cd

(10%): 1523 cd	(16%): 2436 cd
(25%): 3806 cd	(40%): 6090 cd
(63%): 9592 cd	(100%): 15226 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

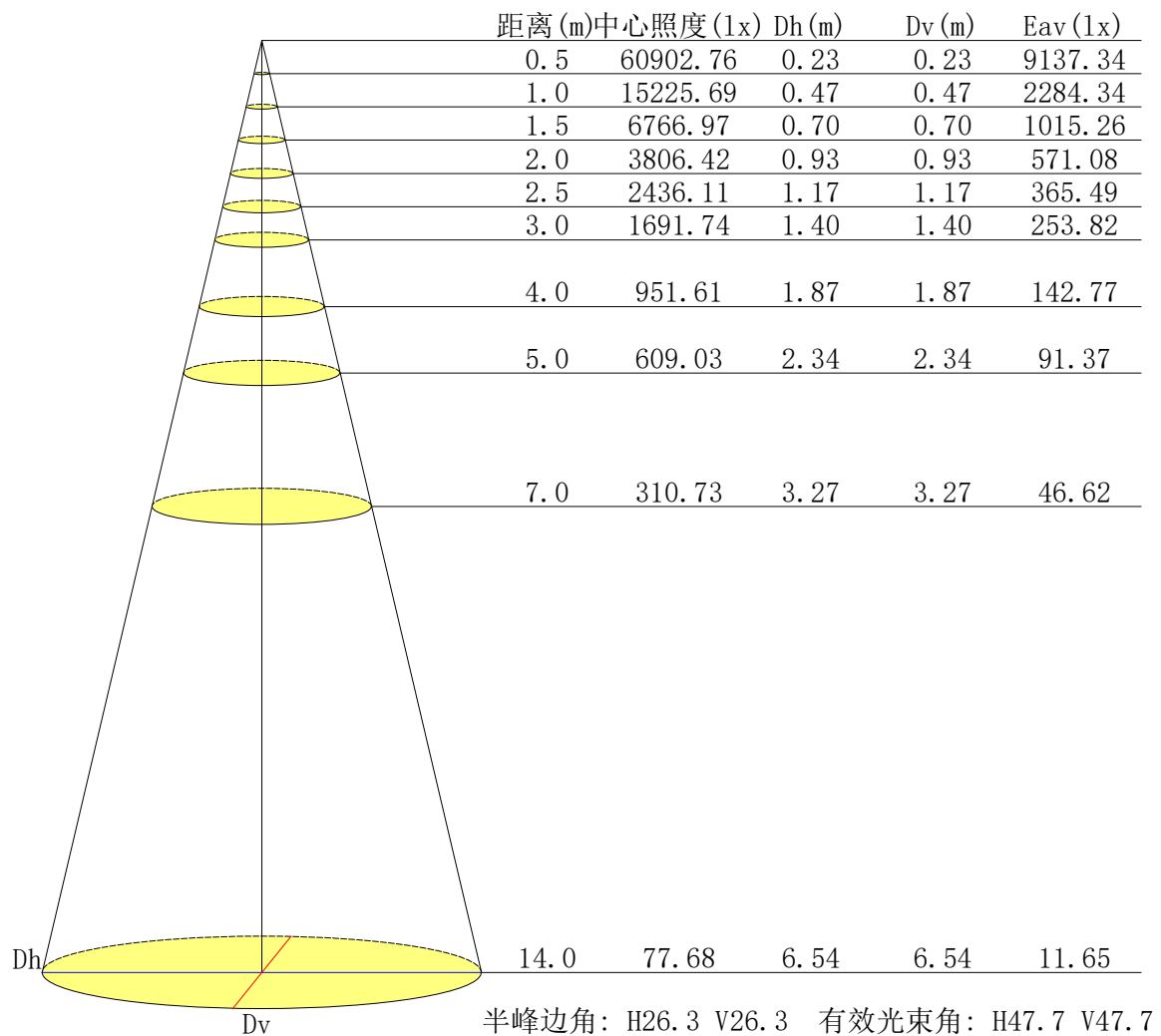


安装高度: 10m		最大照度值(100%): 152 lx	
— (1%):	2 lx	— (2%):	3 lx
— (5%):	8 lx	— (10%):	15 lx
— (20%):	30 lx	— (50%):	76 lx
— (100%):	152 lx		

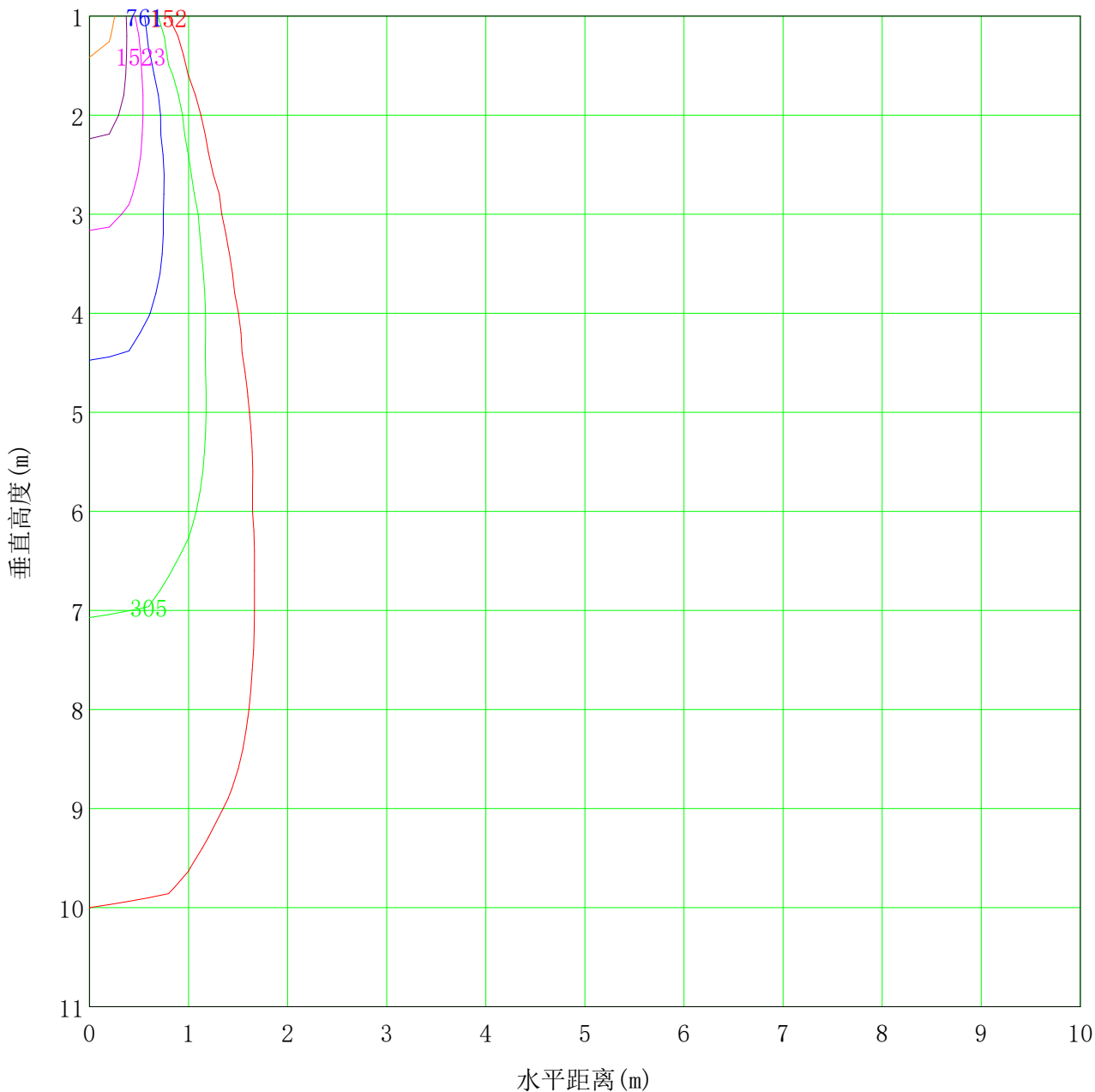
C 平面 (°): 0.0-180.0: 180.0
测试单位:
测试类型: TYPE C
环境温度:
测试员:

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

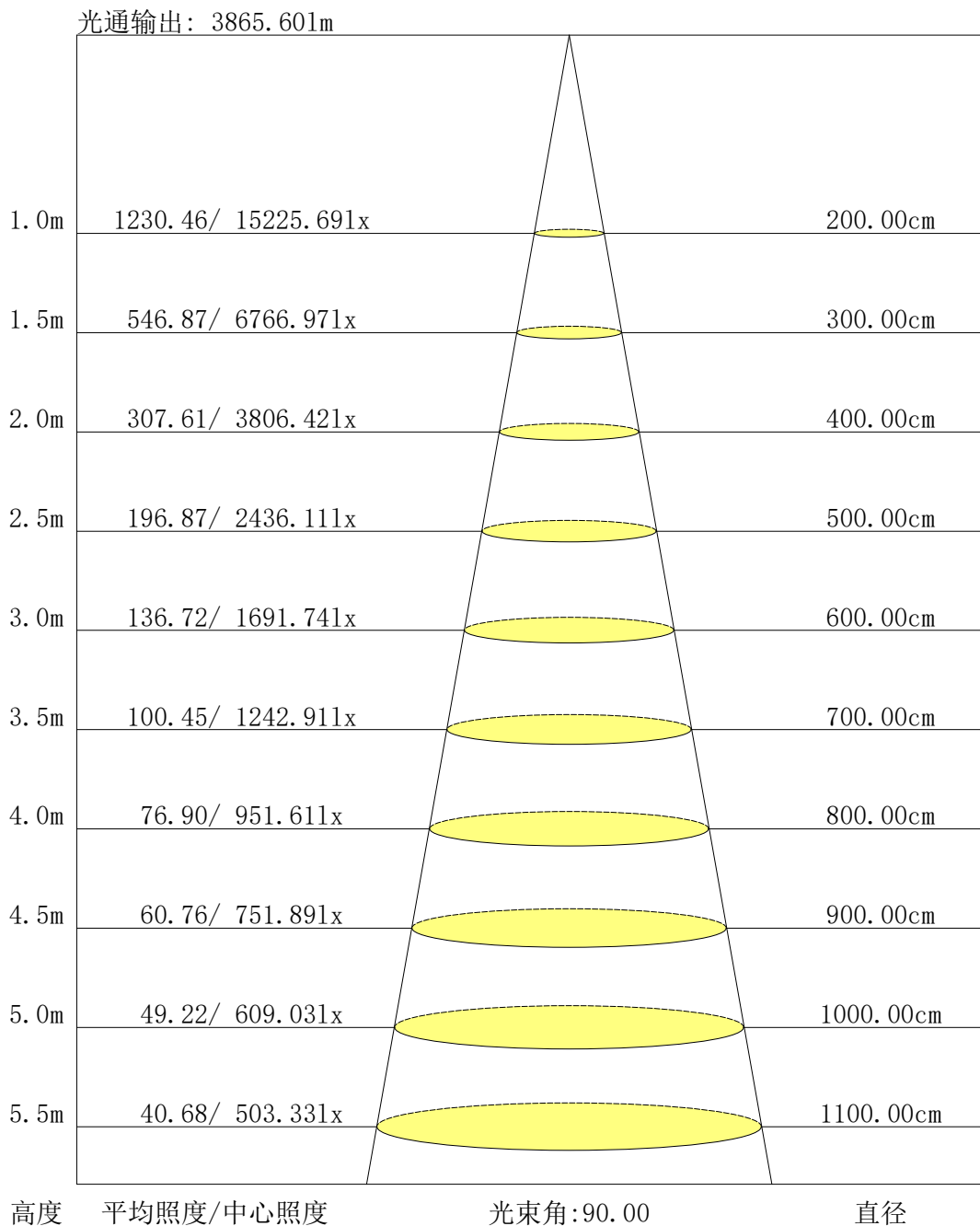


最低高度 (米): 1m	最大高度 (米): 11	最大照度值: 15226
— (1%): 152 lx	— (2%): 305 lx	
— (5%): 761 lx	— (10%): 1523 lx	
— (20%): 3045 lx	— (50%): 7613 lx	
— (100%): 15226 lx		

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: