

综合楼

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

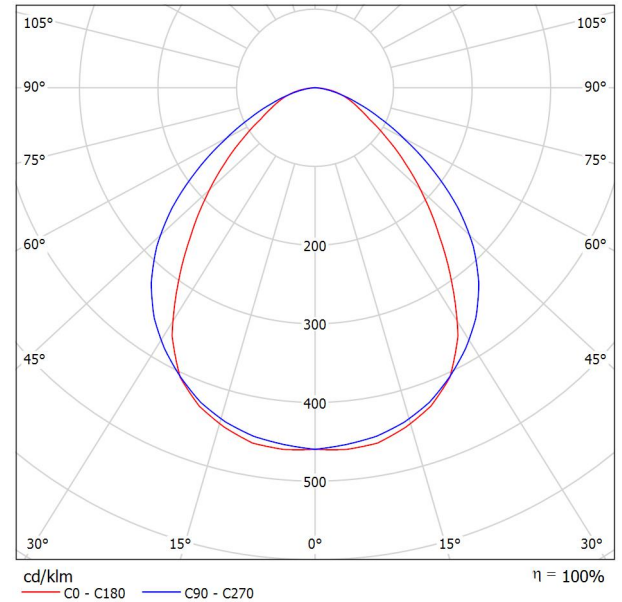
日期: 09.08.2021
设计者:

设计者
电话
传真
电子邮件

Philips RC100C 25S840 W60L60 1xLED / 灯具资料表

光源参数 1:

灯具图片请参阅我们的灯具目录



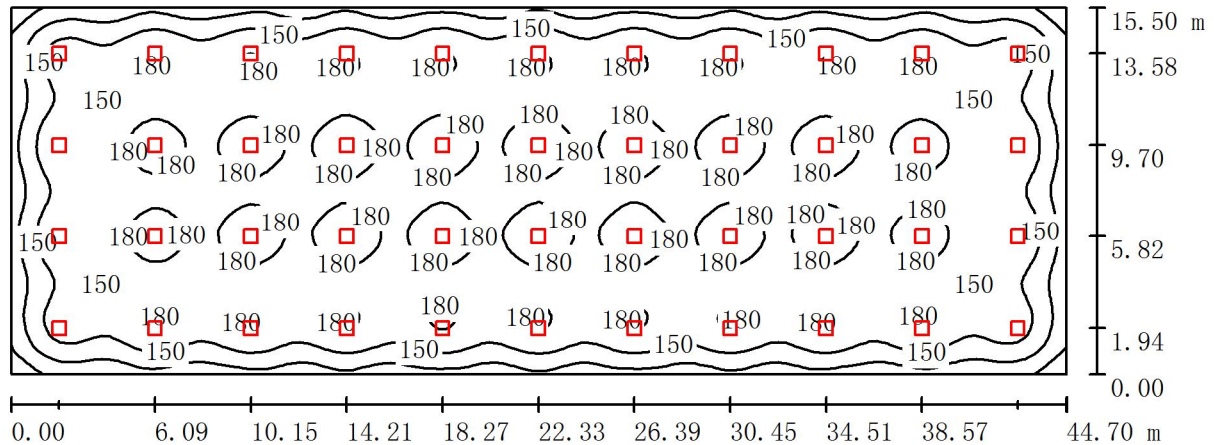
灯具的分类根据 CIE: 100
CIE Flux 代码: 59 87 98 100 100

光源参数 1:

参照UGR的照射评估												
ρ 天花板	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ 墙壁	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ 地板	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
空间尺寸 X Y	纬向观察方向 向灯轴					平行观察方向 向灯轴						
2H	2H	13.6	14.8	13.9	15.0	15.2	15.6	16.8	15.9	17.0	17.2	
	3H	14.5	15.5	14.8	15.8	16.0	16.4	17.5	16.8	17.7	18.0	
	4H	14.9	15.9	15.3	16.2	16.5	16.7	17.7	17.0	17.9	18.2	
	6H	15.3	16.2	15.6	16.5	16.8	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	
	8H	15.4	16.3	15.8	16.6	16.9	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	
	12H	15.5	16.3	15.9	16.6	17.0	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	
4H	2H	14.2	15.2	14.5	15.4	15.7	15.8	16.8	16.2	17.1	17.4	
	3H	15.2	16.1	15.6	16.4	16.7	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	
	4H	15.8	16.5	16.2	16.9	17.2	17.2	17.9	17.6	18.3	18.6	
	6H	16.3	16.9	16.7	17.3	17.7	17.4	18.1	17.9	18.4	18.8	
	8H	16.5	17.1	16.9	17.5	17.9	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	
	12H	16.6	17.1	17.0	17.5	18.0	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	
8H	4H	16.1	16.7	16.5	17.0	17.5	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	
	6H	16.7	17.2	17.2	17.6	18.1	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	
	8H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	
	12H	17.1	17.5	17.6	18.0	18.5	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	
	4H	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	
	6H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.1	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0	
12H	8H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4	17.8	18.2	18.3	18.7	19.2	
	12H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4	17.8	18.2	18.3	18.7	19.2	
对应照射距离, 改变观察者位置 S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.5 / -0.9					+0.5 / -0.8					
S = 2.0H		+0.9 / -1.3					+1.4 / -1.4					
标准表格		BK04					BK03					
更正加数		-0.9					-0.1					
更正的闪光指数, 参照 2711lm 总光通量												

设计者
电话
传真
电子邮件

就餐区 / 摘要



空间高度: 4.000 m, 安装高度: 4.000 m, 维护系数: 0.70

单位为 Lux, 比例 1:320

表面	ρ [%]	平均照度 [lx]	最小照度 [lx]	最大照度 [lx]	最小照度 / 平均照度
工作面	/	162	66	199	0.409
地板	20	157	80	181	0.512
天花板	70	32	26	37	0.809
墙壁 (4)	50	69	27	102	/

工作面:

高度: 0.750 m
网格: 128 x 64 点
边界: 0.000 m

灯具表

编号	数量	名称 (修正系数)	Φ (灯具) [lm]	Φ (光源) [lm]	P [W]
1	44	Philips RC100C 25S840 W60L60 1xLED (种类 1)* (1.000)	3600	3600	40.0

*更改的技术明细

总数: 158400 总数: 158400 1760.0

实际效能值: $2.54 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (面积: 692.85 m^2)

设计者
电话
传真
电子邮件

就餐区 / 输入设定

工作面的高度: 0.750 m

边界: 0.000 m

维护系数: 0.70

空间高度: 4.000 m

面积: 692.85 m²



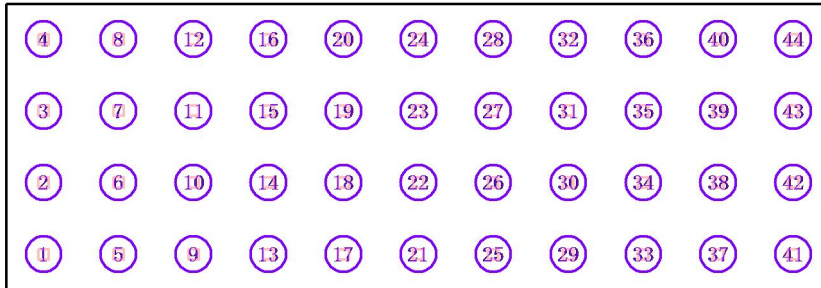
表面	Rho [%]	自,从 ([m] [m])	向 ([m] [m])	长度 [m]
地板	20	/	/	/
天花板	70	/	/	/
墙壁 1	50	(0.000 0.000)	(44.700 0.000)	44.700
墙壁 2	50	(44.700 0.000)	(44.700 15.500)	15.500
墙壁 3	50	(44.700 15.500)	(0.000 15.500)	44.700
墙壁 4	50	(0.000 15.500)	(0.000 0.000)	15.500

设计者
电话
传真
电子邮件

就餐区 / 照明 (坐标表)

Philips RC100C 25S840 W60L60 1xLED (种类 1)

3600 lm, 40.0 W, 1 x 1 x 使用者自定义 (修正系数 1.000).



编号	位置 [m]			旋转 [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	2.030	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
2	2.030	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
3	2.030	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
4	2.030	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0
5	6.090	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
6	6.090	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
7	6.090	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
8	6.090	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0
9	10.150	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
10	10.150	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
11	10.150	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
12	10.150	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0
13	14.210	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
14	14.210	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
15	14.210	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
16	14.210	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0
17	18.270	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
18	18.270	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
19	18.270	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
20	18.270	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0
21	22.330	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
22	22.330	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
23	22.330	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
24	22.330	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0
25	26.390	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
26	26.390	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
27	26.390	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
28	26.390	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0

设计者
电话
传真
电子邮件

就餐区 / 照明 (坐标表)

编号	位置 [m]			旋转 [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	30.450	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
30	30.450	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
31	30.450	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
32	30.450	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0
33	34.510	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
34	34.510	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
35	34.510	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
36	34.510	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0
37	38.570	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
38	38.570	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
39	38.570	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
40	38.570	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0
41	42.630	1.940	4.000	0.0	0.0	90.0
42	42.630	5.820	4.000	0.0	0.0	90.0
43	42.630	9.700	4.000	0.0	0.0	90.0
44	42.630	13.580	4.000	0.0	0.0	90.0