

综合楼

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

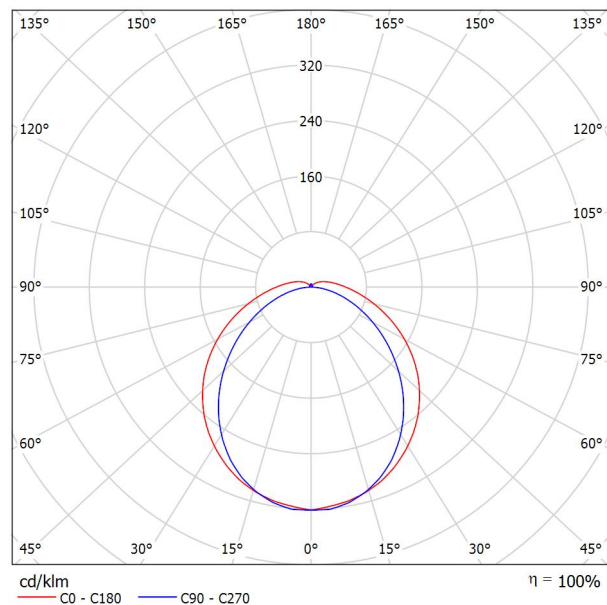
日期: 09.08.2021
设计者:

设计者
电话
传真
电子邮件

Philips BN208C LED40 NW L1200 FR 1xFortimo LED 2ft 2200lm 840 Xit / 灯具资料表

光源参数 1:

灯具图片请参阅我们的灯具目录



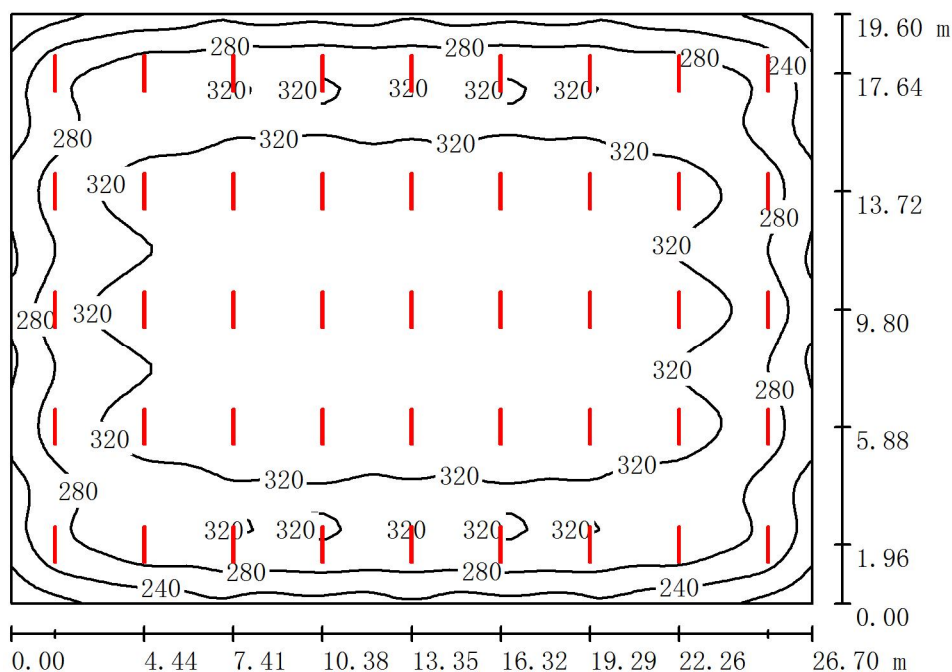
灯具的分类根据 CIE: 93
CIE Flux 代码: 45 75 92 93 100

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	20.9	22.1	21.3	22.5	22.9	20.1	21.4	20.5	21.7	22.1
	3H	22.5	23.6	22.9	24.0	24.4	21.3	22.5	21.8	22.9	23.3
	4H	23.2	24.3	23.6	24.7	25.1	21.8	22.9	22.3	23.3	23.7
	6H	23.8	24.9	24.3	25.3	25.7	22.2	23.2	22.6	23.6	24.1
	8H	24.1	25.1	24.6	25.6	26.0	22.3	23.3	22.8	23.7	24.2
	12H	24.4	25.4	24.9	25.8	26.3	22.4	23.3	22.8	23.7	24.2
4H	2H	21.4	22.5	21.8	22.9	23.3	20.8	21.9	21.3	22.3	22.7
	3H	23.2	24.2	23.7	24.6	25.1	22.2	23.2	22.7	23.6	24.1
	4H	24.1	25.0	24.6	25.4	25.9	22.8	23.7	23.3	24.1	24.7
	6H	24.9	25.7	25.5	26.2	26.7	23.3	24.0	23.8	24.5	25.1
	8H	25.3	26.0	25.9	26.5	27.1	23.5	24.2	24.0	24.7	25.2
	12H	25.7	26.3	26.2	26.8	27.4	23.6	24.2	24.1	24.7	25.3
8H	4H	24.4	25.1	24.9	25.6	26.1	23.3	24.0	23.8	24.5	25.0
	6H	25.4	26.0	26.0	26.5	27.1	23.9	24.5	24.5	25.0	25.6
	8H	25.9	26.4	26.5	27.0	27.6	24.2	24.7	24.8	25.3	25.9
	12H	26.4	26.9	27.0	27.5	28.1	24.4	24.8	25.0	25.4	26.1
	4H	24.4	25.0	24.9	25.5	26.1	23.3	24.0	23.9	24.5	25.1
	6H	25.5	26.0	26.1	26.6	27.2	24.1	24.6	24.7	25.2	25.8
12H	8H	26.1	26.5	26.7	27.1	27.7	24.4	24.9	25.0	25.5	26.1
对应照射距离，改变观察者位置 S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.4 / -0.7				
标准表格		BK07					BK05				
更正加数		9.2					6.9				
更正的闪光指数，参照 3939lm 总光通量											

设计者
电话
传真
电子邮件

健身区、乒乓球区、台球区 / 摘要



空间高度: 4.000 m, 安装高度: 4.000 m, 维护系数: 0.80

单位为 Lux, 比例 1:252

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	/	306	174	360	0.568
地板	20	294	182	344	0.618
天花板	70	91	62	1092	0.684
墙壁 (4)	50	185	109	301	/

工作面:

高度: 0.750 m
网格: 64 x 64 点
边界: 0.000 m

UGR

左面墙壁
较低的墙面
(CIE, SHR = 0.25.)

纵长地-

27
27

穿过, 越过

25
25

对灯具轴

小于400 lx的点所占比例 (针对IEQ-7): 100.00%.

灯具表

编号	数量	名称 (修正系数)	Φ (灯具) [lm]	Φ (光源) [lm]	P [W]
1	45	Philips BN208C LED40 NW L1200 FR 1xFortimo LED 2ft 2200lm 840 Xit (种类 1)* (1.000)	4800	4800	40.0

*更改的技术明细

总数: 216000 总数: 216000 1800.0

实际效能值: $3.44 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (面积: 523.32 m^2)

设计者
电话
传真
电子邮件

健身区、乒乓球区、台球区 / 输入设定

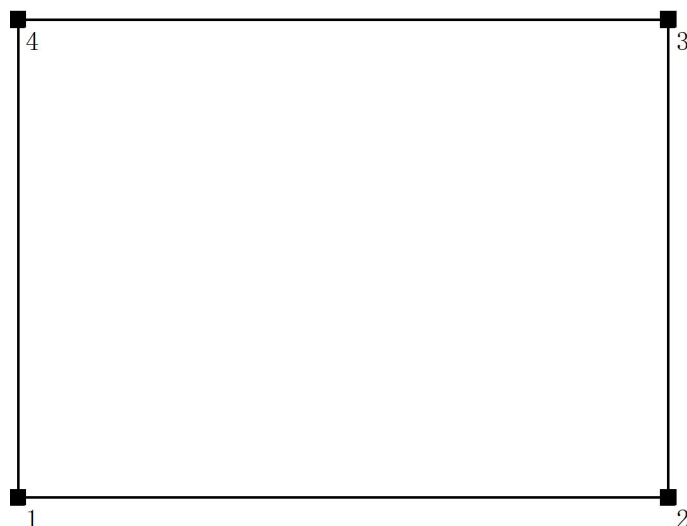
工作面的高度: 0.750 m

边界: 0.000 m

维护系数: 0.80

空间高度: 4.000 m

面积: 523.32 m²

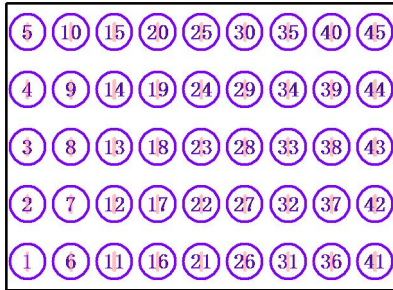


表面	Rho [%]	自,从 ([m] [m])	向 ([m] [m])	长度 [m]
地板	20	/	/	/
天花板	70	/	/	/
墙壁 1	50	(0.000 0.000)	(26.700 0.000)	26.700
墙壁 2	50	(26.700 0.000)	(26.700 19.600)	19.600
墙壁 3	50	(26.700 19.600)	(0.000 19.600)	26.700
墙壁 4	50	(0.000 19.600)	(0.000 0.000)	19.600

设计者
电话
传真
电子邮件

健身区、乒乓球区、台球区 / 照明 (坐标表)

Philips BN208C LED40 NW L1200 FR 1xFortimo LED 2ft 2200lm 840 Xit (种类 1)
4800 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	1.470	1.960	4.000	0.0	0.0	0.0
2	1.470	5.880	4.000	0.0	0.0	0.0
3	1.470	9.800	4.000	0.0	0.0	0.0
4	1.470	13.720	4.000	0.0	0.0	0.0
5	1.470	17.640	4.000	0.0	0.0	0.0
6	4.440	1.960	4.000	0.0	0.0	0.0
7	4.440	5.880	4.000	0.0	0.0	0.0
8	4.440	9.800	4.000	0.0	0.0	0.0
9	4.440	13.720	4.000	0.0	0.0	0.0
10	4.440	17.640	4.000	0.0	0.0	0.0
11	7.410	1.960	4.000	0.0	0.0	0.0
12	7.410	5.880	4.000	0.0	0.0	0.0
13	7.410	9.800	4.000	0.0	0.0	0.0
14	7.410	13.720	4.000	0.0	0.0	0.0
15	7.410	17.640	4.000	0.0	0.0	0.0
16	10.380	1.960	4.000	0.0	0.0	0.0
17	10.380	5.880	4.000	0.0	0.0	0.0
18	10.380	9.800	4.000	0.0	0.0	0.0
19	10.380	13.720	4.000	0.0	0.0	0.0
20	10.380	17.640	4.000	0.0	0.0	0.0
21	13.350	1.960	4.000	0.0	0.0	0.0
22	13.350	5.880	4.000	0.0	0.0	0.0
23	13.350	9.800	4.000	0.0	0.0	0.0
24	13.350	13.720	4.000	0.0	0.0	0.0
25	13.350	17.640	4.000	0.0	0.0	0.0
26	16.320	1.960	4.000	0.0	0.0	0.0
27	16.320	5.880	4.000	0.0	0.0	0.0
28	16.320	9.800	4.000	0.0	0.0	0.0

设计者
电话
传真
电子邮件

健身区、乒乓球区、台球区 / 照明 (坐标表)

编号	位置 [m]			旋转 [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	16.320	13.720	4.000	0.0	0.0	0.0
30	16.320	17.640	4.000	0.0	0.0	0.0
31	19.290	1.960	4.000	0.0	0.0	0.0
32	19.290	5.880	4.000	0.0	0.0	0.0
33	19.290	9.800	4.000	0.0	0.0	0.0
34	19.290	13.720	4.000	0.0	0.0	0.0
35	19.290	17.640	4.000	0.0	0.0	0.0
36	22.260	1.960	4.000	0.0	0.0	0.0
37	22.260	5.880	4.000	0.0	0.0	0.0
38	22.260	9.800	4.000	0.0	0.0	0.0
39	22.260	13.720	4.000	0.0	0.0	0.0
40	22.260	17.640	4.000	0.0	0.0	0.0
41	25.230	1.960	4.000	0.0	0.0	0.0
42	25.230	5.880	4.000	0.0	0.0	0.0
43	25.230	9.800	4.000	0.0	0.0	0.0
44	25.230	13.720	4.000	0.0	0.0	0.0
45	25.230	17.640	4.000	0.0	0.0	0.0