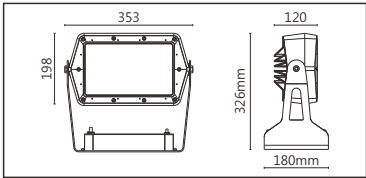


CP5-ARA-8B



Features & Application 产品特点&适用场所

- 方形投光灯，防护等级达IP66
- 光形左右对称，采用了三次配光设计，多种投射角度及光学配件可供选择
- 可选配防眩罩，进一步提升灯具的防眩效果
- 安装简单便捷，旋转底座支架在垂直方向可旋转-90° ~ +90°
- 外观设计卓越，热分离结构，性能较稳定
- 内建防反接保护和防浪涌保护电路，有效防止施工现场和使用中出现的灯具损害

适用于公园景观亮化、户外大楼、桥梁、古建筑泛光投射照明、文旅照明、别墅庭院景观亮化等

Options 可选

色温 (Color Temperature) : 2700K、3000K、3500K、4000K、5000K、5700K、6500K

功率 (Power) : 150W

光束角 (Beam Angle) : 15°、20°、24°、36°、50°、60°

Product specifications 产品规格

输入电参数 (Input)	AC176~305V	安规执行标准 (Standards of Safety)	IEC60598-1:2020/GB 7000.1-2015 IEC60598-2-5:2015/GB 7000.7-2005
光源 (Light Source)	Bridgelux BXKC	存储条件 (Storage Condition)	温度(Temperature) : -40℃ ~ 50℃ 湿度(Humidity) : 10% ~ 95%RH
显色性 (Color Rendering)	Ra≥90(5700K~6500K:Ra≥80)	线材/长度/连接器 (Connecting)	1.0mm²*3裸线、0.5mm²*4 出线 50~55cm(可选配防水接头)
LED数量 (Number of LEDs)	8	产品主体材质 (Material)	高强度压铸铝
遮光角 (Shading Angle)	/	安装方式 (Installation)	表面安装
控制方式 (Control Method)	RDM	产品净量 (Net Weight)	10kg
灰阶 (Gray Scale)	65536		
安定器/变压器/驱动器 (Ballast/Transformer/Driver)	inventronics EBV-200S048SV		

Finishing 灯具颜色



Optical parameters 光学参数

色温(Color Temperature)	2700K	3000K	3500K	4000K	5000K	5700K	6500K
光通量(Luminous Flux)(lm)	11340	11820	12040	12135	12275	12350	12380
光效(Luminous Efficacy)(lm/W)	76	79	80	81	82	82	83

■ Accessories 配件

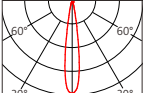
组合配件	配件型号	图片	尺寸图
外置遮光防眩罩	AC-CP5-D01		
外置格栅防眩罩	AC-CP5-D02		

组合配件	配件型号	图片	尺寸图
可选拉伸膜片列表	AC-Q138E0140 AC-Q138E0160 AC-Q138E1060 AC-Q138E1560 AC-Q138E3060		

■ Light Distribution 配光曲线图

2700K 11340 lm

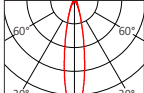
Bridgelux BXKC 15° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.3	90347
2.0	0.5	22587
3.0	0.8	10039

Bridgelux BXKC 20° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.4	84701
2.0	0.7	21175
3.0	1.1	9411

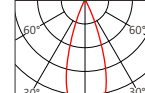
Bridgelux BXKC 24° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.5	52112
2.0	0.9	13028
3.0	1.4	5790

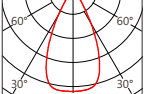
Bridgelux BXKC 36° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.6	30542
2.0	1.3	7636
3.0	1.9	3394

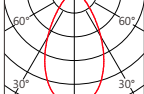
Bridgelux BXKC 50° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.9	14901
2.0	1.9	3725
3.0	2.8	1656

Bridgelux BXKC 60° 4000K

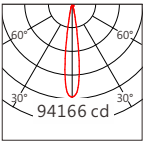


H(m) D(m) E(lx)

1.0	1.2	12106
2.0	2.3	3027
3.0	3.5	1345

3000K 11820 lm

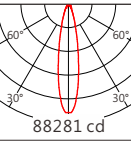
Bridgelux BXKC 15° 3000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.3	94166
2.0	0.5	23542
3.0	0.8	10463

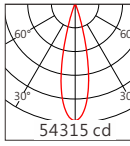
Bridgelux BXKC 20° 3000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.4	88281
2.0	0.7	22070
3.0	1.1	9809

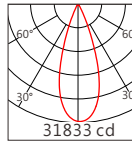
Bridgelux BXKC 24° 3000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.5	54315
2.0	0.9	13579
3.0	1.4	6035

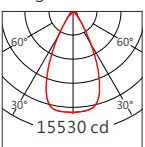
Bridgelux BXKC 36° 3000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.6	31833
2.0	1.3	7958
3.0	1.9	3537

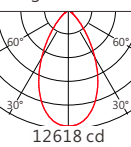
Bridgelux BXKC 50° 3000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.9	15530
2.0	1.9	3883
3.0	2.8	1726

Bridgelux BXKC 60° 3000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	1.2	12618
2.0	2.3	3155
3.0	3.5	1402

3500K 12040 lm

Bridgelux BXKC 15° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.3	95907
2.0	0.5	23977
3.0	0.8	10656

95907 cd

Bridgelux BXKC 20° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.4	89913
2.0	0.7	22478
3.0	1.1	9990

89913 cd

Bridgelux BXKC 24° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.5	55319
2.0	0.9	13830
3.0	1.4	6147

55319 cd

Bridgelux BXKC 36° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.6	32422
2.0	1.3	8106
3.0	1.9	3602

32422 cd

Bridgelux BXKC 50° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	0.9	15817
2.0	1.9	3954
3.0	2.8	1757

15817 cd

Bridgelux BXKC 60° 4000K



H(m) D(m) E(lx)

1.0	1.2	12851
2.0	2.3	3213
3.0	3.5	1428

12851 cd

4000K 12135 lm

Bridgelux BXKC 15° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.3	96680
2.0	0.5	24170
3.0	0.8	10742

Bridgelux BXKC 20° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.4	90638
2.0	0.7	22660
3.0	1.1	10071

Bridgelux BXKC 24° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.5	55765
2.0	0.9	13941
3.0	1.4	6196

Bridgelux BXKC 36° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.6	32683
2.0	1.3	8171
3.0	1.9	3631

Bridgelux BXKC 50° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.9	15945
2.0	1.9	3986
3.0	2.8	1772

Bridgelux BXKC 60° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	1.2	12955
2.0	2.3	3239
3.0	3.5	1439

5000K 12275 lm

Bridgelux BXKC 15° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.3	97792
2.0	0.5	24448
3.0	0.8	10866

Bridgelux BXKC 20° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.4	91680
2.0	0.7	22920
3.0	1.1	10187

Bridgelux BXKC 24° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.5	56406
2.0	0.9	14102
3.0	1.4	6267

Bridgelux BXKC 36° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.6	32988
2.0	1.3	8247
3.0	1.9	3665

Bridgelux BXKC 50° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.9	16128
2.0	1.9	4032
3.0	2.8	1792

Bridgelux BXKC 60° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	1.2	13104
2.0	2.3	3276
3.0	3.5	1456

5700K 12350 lm

Bridgelux BXKC 15° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.3	98420
2.0	0.5	24605
3.0	0.8	10936

Bridgelux BXKC 20° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.4	92269
2.0	0.7	23067
3.0	1.1	10252

Bridgelux BXKC 24° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.5	56769
2.0	0.9	14192
3.0	1.4	6308

Bridgelux BXKC 36° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.6	33271
2.0	1.3	8318
3.0	1.9	3697

Bridgelux BXKC 50° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.9	16232
2.0	1.9	4058
3.0	2.8	1804

Bridgelux BXKC 60° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	1.2	13188
2.0	2.3	3297
3.0	3.5	1465

6500K 12380 lm

Bridgelux BXKC 15° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.3	98614
2.0	0.5	24654
3.0	0.8	10957

Bridgelux BXKC 20° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.4	92451
2.0	0.7	23113
3.0	1.1	10272

Bridgelux BXKC 24° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.5	56880
2.0	0.9	14220
3.0	1.4	6320

Bridgelux BXKC 36° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.6	33337
2.0	1.3	8334
3.0	1.9	3704

Bridgelux BXKC 50° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.9	16264
2.0	1.9	4066
3.0	2.8	1807

Bridgelux BXKC 60° 4000K

H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	1.2	13214
2.0	2.3	3304
3.0	3.5	1468