

照度计算表										
區域	篮球场									
條件	长	宽	高	面积	室指数	天花板	墙	地板	照明率	维护率
	17	7	2.8	119.00	13.88			0	1	1
规格要求	规格		光源		初光束(lm)		尺寸			
	YST-40-400		复金属18W		1450		长410mm宽500mm高150mm			
照度需求	500		Lux							
计算机	$\frac{E(500)*A(119)}{F(1450)*U(1)*M(1)} = N(41.034)$						N: 盏数 E: 设计照度 (Lux) A: 面积 F: 灯具总光束 (lm) U: 照明率 M: 维护率			
施工建议	建议安装套数 (N) <u>42</u> 设计施工照度 <u>512</u> = $\frac{N(42)*F(1450)*U(1)*M(1)}{A(119)}$									
结论	配合现场排列建议安装套数			42		盏				
	设计施工照度			512		(Lux)				
審核意見										
業主確認				審核			设计者			

1450

14