

云安区白石镇酒业产业园建设工程（二期）-业务楼
照度计算书

工程名称	云安区白石镇酒业产业园建设工程（二期）-业务楼
工程地点	广东省云浮市云安区
建设单位	云浮市云安区白石镇裕盛农业有限公司
设计单位	广东省轻纺建筑设计院有限公司
编制日期	2024 年 12 月

照度计算书

主要场所照明度及照明功率密度值见下表：

房间及场所	照度值 (LX)		照明功率密度值 (W/m2)		统一眩光值	一般显色指数
	标准值	实际值	目标值	实际值		
餐厅	200	--	5	--	22	80
走廊	50	50.46	2.0	0.91	≤25	60
业务室	300	--	8.0	--	19	80
厕所	75	76	3.0	2.0	--	60
配电间	200	203.36	--	5.0	--	80
门厅	100	--	--	--	--	60

由上表可知，各房间及场所的照度设计值在标准值±10%的误差范围，符合规范照度要求。
且照明功率密度值低于目标值，符合规范节能要求。