SBD1109 免维护节能防爆泛光灯

产品名称	SBD1109 免维护节能防爆泛光灯
公司名称	森本科技有限公司
价格	1100.00/套
规格参数	
公司地址	乐清市白石街道新河浃村
联系电话	0577-62079199 13868430123

产品详情

产品特色

1. 防爆型式隔爆型，适用于爆炸危险场所照明使用。

2. 灯具外壳由抗拉强度高且含铜量低（小于0.4%），具有良好耐腐性能的铝合金铸造，且外壳表面聚脂喷涂。灯具整体造型新颖、美观大方。

3. 灯具为两腔整体式结构，光源腔与电器腔独立分开。可调式金属支架可作俯30°仰60°投射角度调节。

4. 灯具采用平面钢化玻璃透光板，抗冲击性强，透光率高，耐热剧变性好。

5. 灯具为电缆或防爆扰性管进线，安全可靠。防爆结合面均设有橡胶密封圈使灯具同时具有较好的防水性能。

6. 本灯具适用电磁感应灯光源。光源具有超长使用寿命，节能，发光效率高，光线柔和等优点。

7. 本灯具适用于支架式安装。

一. 电磁感应灯特点

1. 电磁感应灯无电极和灯丝，具有超长寿命，长年使用免维护，寿命是白炽灯的70倍，金属卤化物灯5～6倍。

2. 高效节能，有效发光效率约139 Plm/w，功率因素高达0.99，比白炽灯节电80%。

3. 稳定性好，在电压波动180～250V范围内仍可正常启动稳定工作。

4. 绿色环保，通过国家EMC检验，无电磁污染、无频闪使眼睛不易疲劳。

5. 瞬时启动，启动和再启动时无须延时，可瞬时点亮。

6. 光源显色性好，显色指数≥80。

三. 适用范围

适用于IIA、IIB类含有爆炸性气体环境，温度组别为T1～T4的1区和2区室内外危险场所照明，特别适用油田、码头等空旷场所的照明。

四.灯具型号及含义

S B D 1 1 0

9 -QL □

光源功率（W）

光源代号： QL-电磁感应灯

产品设计序号

灯具分类代号

产品系列代号：1-免维护系列

防爆型式：D—隔爆型

企业代号

选型举例：例如

SBD1109-QL120浙江森本科技有限公司隔爆型免维护系列防爆泛光灯具，电磁感应灯光源，功率120W。

五. 技术参数（技术条件）

1. 执行GB3836.1和GB3836.2，《爆炸性气体环境用电气设备》（等效于IEC60079和EN系列标准）。

2. 防爆标志: Ex d II BT5

3. 外壳防护等级：IP65。

4. 防腐等级：WF2。

5. 适用光源：电磁感应灯120W 、150W

6. 额定工作电压：220V 50Hz。

7. 电缆外径：9～10.5mm。

规格型号	额定功率（W）	工作电流（A）	防爆标志	光通量（lm）	有效光通量（Plm
SBD1109-QL120	120	0.55	Ex d II BT5	10100	16600
SBD1109-QL150	150	0.70	Ex d II BT5	12700	20820

六. 灯具外形及安装尺寸

规格型号	外形尺寸(mm)			安装尺寸（mm）	
	A	B	C	孔距L	孔径φ
SBD1109-QL120	520	405	300	320	16
SBD1109-QL150	520	405	300	320	16

七．配光曲线