

# HLS27



## 危险区域LED条形照明灯

- 危险区域内高亮度工作照明及状态指示
- 无需额外的辅件即可安装
- 可按需求选择不同颜色及亮度

**BANNER**<sup>®</sup>

邦纳传感器

# HLS27危险区域LED条形照明灯

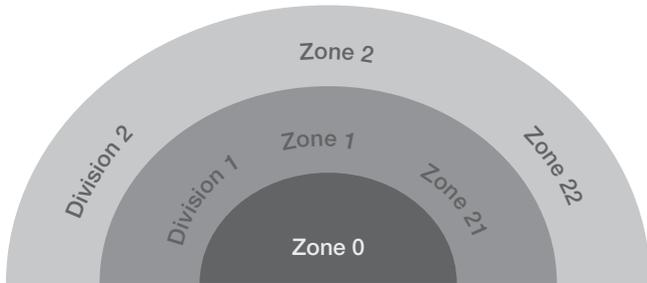


坚固耐用, 防水  
IEC IP66, IEC IP67 design

通过开关控制 Hi/Lo/Off  
接线 及PWM调光器

紧凑型设计适用于危险  
环境中

定制支架方便安装, 并防  
止冲击



自带2米 (6.3英尺) ITC-ER 电缆和末端镀锡引线的型号:

NEC和CEC:

气体和蒸汽: I类2区IIC T4/I类2区ABCD T4组

粉尘: II级2区IIIC T100°C/II级2类FG T5组

纤维: III级1类和2类T5

ATEX/IECEX:

气体和蒸汽: II 3 G Ex EC IIC T4 GC (IIC组2区)

灰尘: II 3 D Ex Tc IIIC T85°C DC (IIIC组2区)



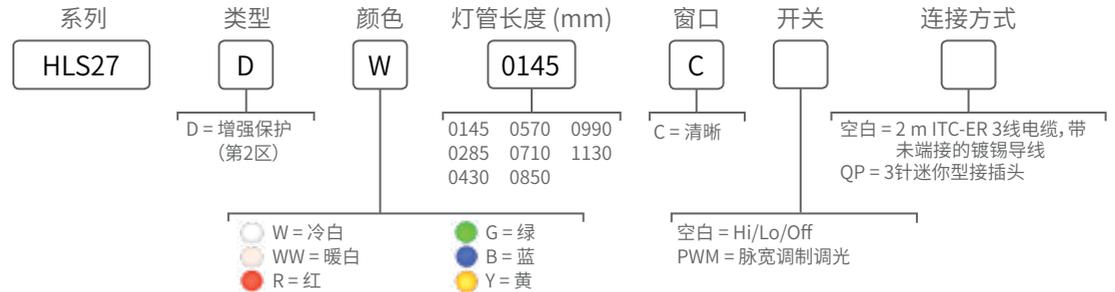
## 挑战

- 清晰可见的环境对设备检查及维护至关重要
- 石油或天然气存在的区域属 Class I Divison 2

## 解决方案

- HLS27提供高亮照明, 帮助操作人员快速的验证设备状态
- 紧凑型设计安装方便, 可提供高亮度照明
- 调光器为操作员提供灯光强度的控制, 起到了节能的效果
- HLS27也可做柜内照明
- 颜色可选, 同时可提供照明及状态指示

## 单色

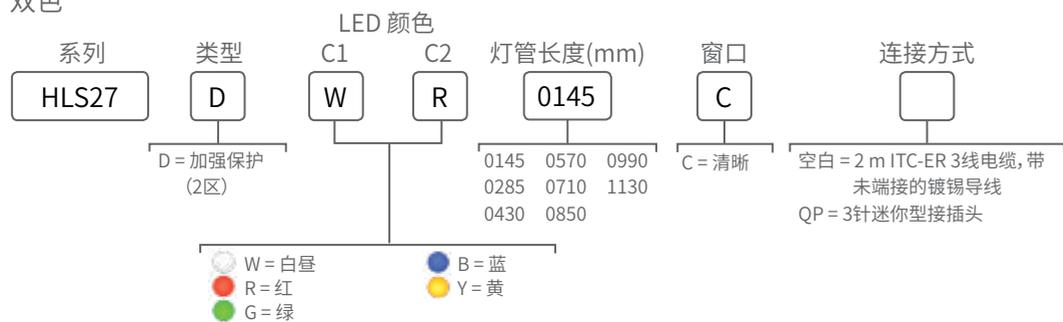


长度(mm)	流明(标准型@ 25°C)						典型功率* (瓦茨)
	冷白	暖白	红	绿	蓝	黄	
145	425	425	65	205	45	55	4
285	850	850	130	410	90	110	7
430	1275	1275	195	615	135	165	11
570	1700	1700	260	820	180	220	15
710	2125	2125	325	1025	225	275	19
850	2550	2550	390	1230	270	330	22
990	2975	2975	455	1435	315	385	26
1130	3400	3400	520	1640	360	440	30

\*标准工作功率是在24 V dc下测量的



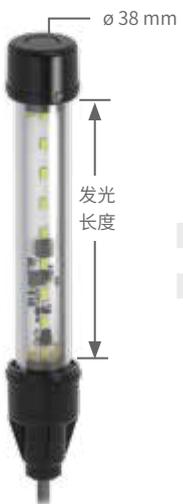
双色



长度(mm)	流明(标准型@ 25°C)					典型瓦数* (瓦)
	白炽	红	绿	蓝	黄	
145	275	115	175	65	85	4
285	550	230	350	130	170	7
430	825	345	525	195	255	11
570	1100	460	700	260	340	15
710	1375	575	875	325	425	19
850	1650	690	1050	390	510	22
990	1925	805	1225	455	595	26
1130	2200	920	1400	520	680	30

\*标准工作功率是在24 V dc下测量的

## HLS27



发光长度(mm)	
145	710
285	850
430	990
570	1130

## 规格参数

供电电压	12 ~ 30 V dc
材质	透明阳极氧化铝内壳紫外线稳定聚碳酸酯外壳
工作/储存温度	NEC & CEC 应用: -40 °C ~ +60 °C (-40 °F ~ +140 °F) ATEX/IECEX 应用: -40 °C ~ +50 °C (-40 °F ~ +122 °F)
连接方式	2米 (6.3英尺) 长, 6.3毫米 (0.25英寸) 直径ITC-ER电缆 带末端接导线 0.5米 (1.6英尺) ITC-ER电缆, 带迷你型连接器
防护等级	IEC IP66, IEC IP67
抗振动和机械冲击	振动10~55 Hz 1.0毫米p-p振幅每IEC 60068-2 6 休克15g 11毫秒的时间, 半波每IEC 60068-2 27

## 认证



## 附件



LMBHLS270

LMBHLS27S



## K50和K30危险指示

- 该产品可提供三色、五色选择
- 适用于恶劣环境的IP67和IP69K型号
- 独立的设计, 在关闭状态时为工程塑料白色, 避免外部强光的干扰
- 安装方便
- 广泛的全球认证确保指示灯可用于大多数分类地区或区域

