

特点

- Peak 功能
- 数据保持功能
- 准确、即时响应
- 自动关闭电源
- 相对功能
- 覆盖范围显示

RS PRO ILM1335 RS PRO 光度计、0 lux 至400000 lux $\pm 3\% \pm 0.5\%f.s$ 数字

RS 号: 123-2221



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性

ILM1335 是深受 RS PRO 品牌提供的超值数字光度计、频谱灵敏度接近 CIE G1 该光度计具有通过柔性
 电线连接的传感器、使您可以在最需要的地方轻松读取读数。它具有 3-3/4 位 lcd、带条形图指示、用于快速准确地读取测量值、且具有支架、进一步提高便利性。

一般规格

型号	ILM1335
传感器类型	光电二极管
显示类型	3-3/4 位 lcd、带条形图指示。
特点	准确、即时响应
温度特性	$\pm 0.1\%/^{\circ}\text{C}$
应用	街道照明 / 博物馆 / 监视器中的照明

光测量

测量范围	0Lux 至 400000Lux / 0Ftc 至 40000Ftc
最低光照水平	0Lux
最大光照水平	400000Lux
精确度	$\pm 3\%$ 读数 $\pm 0.5\%$ f.s 数字
分辨率	0.01Lux
测量速率	每秒 1.3 次
频谱响应	CIE G
频谱精确度	CIE G1 号 V λ 功能 $\leq 6\%$

电气规格

电源	电池
随附电池	是的
电池类型	AAA
电池寿命	400 小时

机械规格

尺寸	150mm x 72mm x 35mm
宽度	35mm
深度	72mm
高度	150mm
重量	320g
外壳材料	塑料
光传感器电缆长度	150cm (近似值)
光传感器尺寸	92mm x 60mm x 29mm

操作环境规格

相对湿度	< 80% 相对湿度
工作温度范围:	0°C 至 50°C
存储温度范围	0°C 至 40°C <80%rh -10°C 至 50°C <70%rh

认证

声明	rohs 合规性证书
----	------------





SPECIFICATIONS

Display	3-3/4 digit LCD with bargraph indication
Measuring Range	40.00Lux, 400.0Lux, 4000Lux, 40.00Klux, 400.0Klux, 40.00fc, 400.0fc, 4000fc, 40.00Kfc (1 fc = 10.76 Lux)
Overrange Display	"OL" is displayed
Resolution	0.01 Lux , 0.01 fc
Accuracy	±3% rdg ±0.5%f.s dgt (Calibrated to standard incandescent lamp, 2856 K)
CIE photopic	$f'_{1} \leq 6\%$
Temperature Characteristics	±0.1% / °C
Measuring Rate	Digits : 1.3/sec Analog : 13.3/sec
Photosensor	Silicon photodiodes
Operating / Storage Conditions	0 to 40°C <80% RH -10 to 50°C <70%RH
Power Source	6 pcs AAA size Battery
Battery Life (typical)	400 hours
Photosensor Lead Length	150 cm (approx.)
Photosensor Dimensions	92x60x29mm
Dimension	150x72x35mm
Weight	320g
Accessories	Carrying case, Instruction manual, Battery