



- 非常先进的 LED 技术搭配高发光效率和长使用寿命
- 光效非常高
- 100,000 h 后光通量仍为初始光通量的 90%
- 可选配 DALI 用于控制和监控灯具
- 可选配地址模块，以便常用的中央电池系统可以直接对灯进行操作

E2

WebCode 6402C



6402/4 系列 LED 的线性灯具非常适合安装高度不超过 10 m 的表面照明。它还可用于照亮内部和外部的设备和物体。灯杆安装套管附件可用于轻松地将灯具安装在灯杆上。可选择为灯具配备地址模块。可用于常用中央电池系统对灯具的控制和监控。

区域	IECEX / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
安装于			•		•	•

选型表									
结构尺寸	2								
配光	120°x120°								
光源功率	22 W								
光通量	2550 lm								
光效	116 lm/W								
产品选型	半透明灯罩	灯光颜色	连锁开关	漫射罩	进线孔	螺纹板	产品型号	订货号	重量
标准	漫射	5000K - 中性白	无	无漫射罩	3 x M25	2x 塑料	6402/4124-6100-152-1110-11-850S	285111	3.15 kg
		5000K - 中性白	无	无漫射罩	3 x M20	2x 不锈钢 SS430	6402/4124-6100-152-2220-22-850S	285113	3.25 kg
结构尺寸	2								
配光	120°x120° 带漫射透镜								
光源功率	22 W								
光通量	2910 lm								
光效	132 lm/W								
产品选型	半透明灯罩	灯光颜色	连锁开关	漫射罩	进线孔	螺纹板	产品型号	订货号	重量
标准	透明	5000K - 中性白	无	带漫射罩	3 x M25	2x 塑料	6402/4128-6100-152-1110-11-8500	267040	3.2 kg
		5000K - 中性白	无	带漫射罩	3 x M20	2x 不锈钢 SS430	6402/4128-6100-152-2220-22-8500	271908	3.3 kg
带地址模块	透明	5000K - 中性白	无	带漫射罩	3 x M25	2x 塑料	6402/4128-6120-152-1110-11-8500	267039	3.3 kg
接口 DALI	透明	5000K - 中性白	无	带漫射罩	3 x M25	2x 塑料	6402/4128-6110-172-1110-11-8500	270850	3.3 kg

选型表

结构尺寸	4								
配光	120°x120°								
光源功率	42 W								
光通量	5100 lm								
光效	121 lm/W								
产品选型	半透明灯罩	灯光颜色	连锁开关	漫射罩	进线孔	螺纹板	产品型号	订货号	重量
标准	漫射	5000K - 中性白	无	无漫射罩	3 x M25	2x 塑料	6402/4144-6100-152-1110-11-850S	285112	5.55 kg
		5000K - 中性白	无	无漫射罩	3 x M20	2x 不锈钢 SS430	6402/4144-6100-152-2220-22-850S	285114	5.55 kg
结构尺寸	4								
配光	120°x120° 带漫射透镜								
光源功率	42 W								
光通量	5810 lm								
光效	138 lm/W								
产品选型	半透明灯罩	灯光颜色	连锁开关	漫射罩	进线孔	螺纹板	产品型号	订货号	重量
标准	透明	5000K - 中性白	无	带漫射罩	3 x M25	2x 塑料	6402/4148-6100-152-1110-11-8500	267054	5.6 kg
		5000K - 中性白	无	带漫射罩	3 x M20	2x 不锈钢 SS430	6402/4148-6100-152-2220-22-8500	267055	5.7 kg
带地址模块	透明	5000K - 中性白	无	带漫射罩	3 x M25	2x 塑料	6402/4148-6120-152-1110-11-8500	267057	5.6 kg
接口 DALI	透明	5000K - 中性白	无	带漫射罩	3 x M25	2x 塑料	6402/4148-6110-172-1110-11-8500	271475	5.65 kg
结构尺寸	6								
配光	120°x120° 带漫射透镜								
光源功率	50 W								
光通量	6960 lm								
光效	139 lm/W								
产品选型	半透明灯罩	灯光颜色	连锁开关	漫射罩	进线孔	螺纹板	产品型号	订货号	重量
标准	透明	5000K - 中性白	无	带漫射罩	3 x M25	2x 塑料	6402/4168-6200-152-1110-11-8500	276351	7 kg
		5000K - 中性白	无	带漫射罩	3 x M20	2x 不锈钢 SS430	6402/4168-6200-152-2220-22-8500	276354	7 kg

带有 2 x 塑料螺纹板和 3 x M25 进线孔的版本：
电缆接头 2 x M25 Ø 7 ... 17 mm 和 2 x 堵头 M25 x 1.5 散装随附。包含螺纹板。
带有 2 x 不锈钢 SS430 螺纹板和 3 个 M20 进线孔的版本：
电缆接头和堵头可作为附件订购。包含螺纹板。

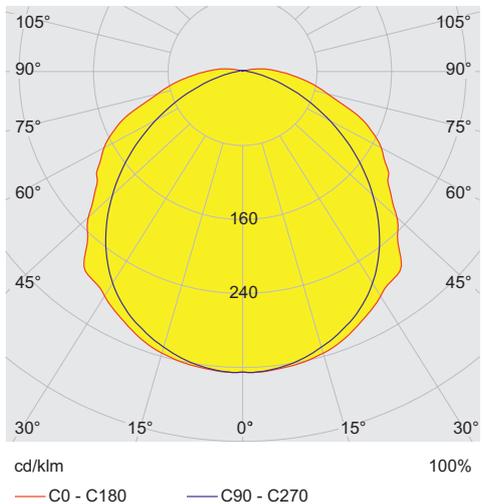
灯具不随附安装材料。

技术数据

版本	标准 / 产品版本“-”无开关	接口 DALI	带地址模块
防爆			
IECEx 气体防爆	Ex ec IIC T4 Gc	Ex ec IIC T4 Gc	Ex ec nC IIC T4 Gc
IECEx 粉尘防爆	Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db	Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db	Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db
ATEX 气体防爆	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Ⓜ II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
ATEX 粉尘防爆	Ⓜ II 2 D Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db	Ⓜ II 2 D Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db	Ⓜ II 2 D Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db
认证	ATEX (IBE), IECEx (IBE)	ATEX (IBE), IECEx (IBE)	ATEX (IBE), IECEx (IBE)
电气数据			
额定工作电压 AC	100 - 240 V	100 - 240 V	220 - 230 V
频率范围	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 Hz
额定工作电压 DC	110 - 250 V	110 - 250 V	194 - 250 V
环境条件			
环境温度	-40 °C ... +55 °C (T100 °C) 过线说明 最大 3x16 A -40 °C ... +60 °C (T100 °C) 过线 2 说明 最大 3x10 A	-40 °C ... +55 °C (T100 °C) 过线说明 最大 3x16 A -40 °C ... +60 °C (T100 °C) 过线 2 说明 最大 3x10 A	-30 °C ... +45 °C (T100 °C) 过线说明 最大 3x16 A -30 °C ... +50 °C (T100 °C) 过线 2 说明 最大 3x10 A

技术数据			
版本	标准 / 产品版本“-”无开断	接口 DALI	带地址模块
照明数据			
光源数量	1	1	1
光源	LED	LED	LED
显色指数	≥ 80	≥ 80	≥ 80
色温	5000 K	5000 K	5000 K
机械数据			
防护等级 IP (IEC 60598)	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67
壳体材料	聚酯树脂, 玻璃纤维增强	聚酯树脂, 玻璃纤维增强	聚酯树脂, 玻璃纤维增强
密封材料	硅橡胶	硅橡胶	硅橡胶
单股硬线接线端子最大	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
多股细芯接线端子最大	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
连接电缆类型	多股细芯 单股硬线	多股细芯 单股硬线	多股细芯 单股硬线
抗冲击强度 (IEC 62262)	IK10	IK10	IK10
箱体颜色	淡灰色 (RAL 7035)	淡灰色 (RAL 7035)	淡灰色 (RAL 7035)
注意	连接端子: 弹簧端子 (每极有 2 个夹紧单元)		
组件			
电缆接头材料	黑色聚酰胺	黑色聚酰胺	黑色聚酰胺
堵头材料	黑色聚酰胺	黑色聚酰胺	黑色聚酰胺
镇流器	VG Luxtronic 40W 300mA	VG Luxtronic 40W 300mA	VG Luxtronic 40W 300mA
过线	带 5 线 2.5 mm ²	带 7 线 2.5 mm ²	带 5 线 2.5 mm ²

配光曲线 - 保留更改的权利



带有漫射罩, 透明灯罩

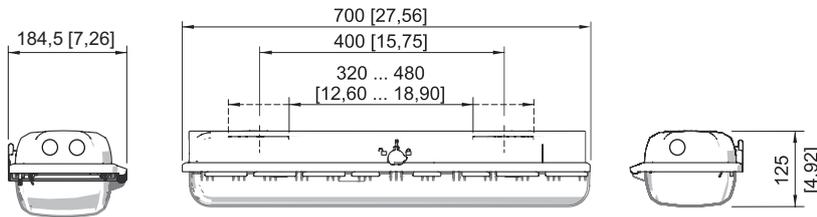
附件			
图示	说明	订货号	重量
	适用于可变的安装距离; 1 对	222826	350 g

附件			
图示	说明	订货号	重量
安装支架			
	安装导轨带卡箍，适用于可变的安装距离；1 对	222456	400 g
扳手			
	M8/SW 13； 用于操作中控锁	222430	110 g
壁装和吸顶支架			
	装配在安装导轨上，适用于可变的安装距离；材质：不锈钢；灯具每步可旋转 15°；1 对	222827	1.2 kg
灯杆安装套筒			
	用于随后加装在灯具（尺寸 2 和尺寸 4），整套带装配部件（适用于 42 mm 的钢管直径）	227512	3.2 kg
灯罩			
	对于灯具（尺寸 2，漫射），当用在单独供电的应急灯上时，LED 指示灯的可见度可能会受到限制	276669	1 kg
	对于灯具（尺寸 4，漫射），当用在单独供电的应急灯上时，LED 指示灯的可见度可能会受到限制	276670	1.2 kg
管夹			
	半径 1 1/2 英寸；带有适用于可变安装距离的安装导轨；材质：不锈钢；1 对	222459	700 g
	半径 1 1/4 英寸；带有适用于可变安装距离的安装导轨；材质：不锈钢；1 对	222458	700 g
	半径 2 英寸；带有适用于可变安装距离的安装导轨；材质：不锈钢；1 对	222460	750 g
呼吸阀			
	螺纹：M25 x 1.5（20 件）；无锁紧螺母	285780	200 g
	螺纹：M25 x 1.5（1 件）；用于安装在灯具中；由塑料制成；无锁紧螺母	138573	10 g
环形螺栓			
	M8，可直接安装在内嵌螺母中；1 对	115736	115 g

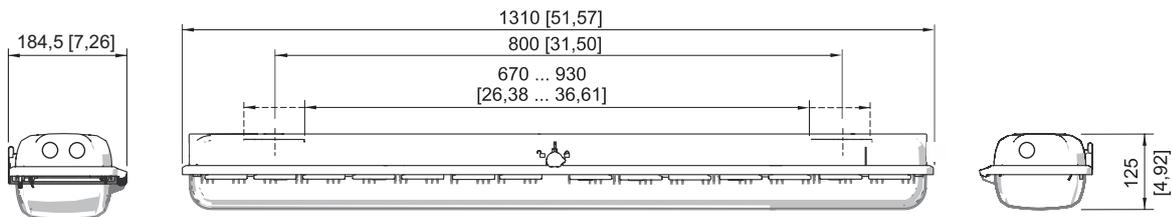
备件			
图示	说明	订货号	重量
触点元件			
	开关元件 8080/1-3-L，2 个常闭触点	132527	26 g
灯罩			
	适用于灯具（尺寸 4）	222428	1.15 kg
	适用于灯具（尺寸 6）	222429	1.45 kg
	适用于灯具（尺寸 2）	222427	639 g

尺寸图 (各项尺寸为 mm [英寸]) - 保留修改的权利

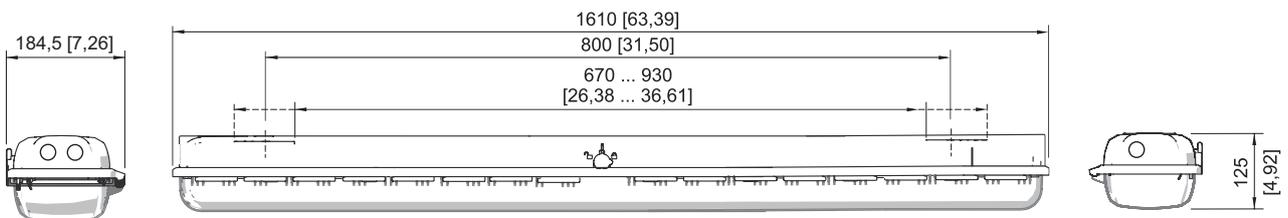
E2



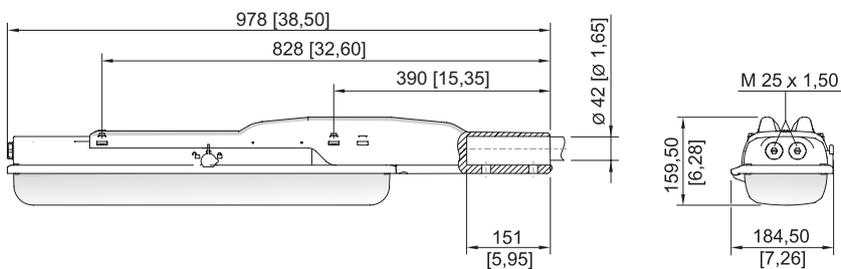
设计尺寸 2



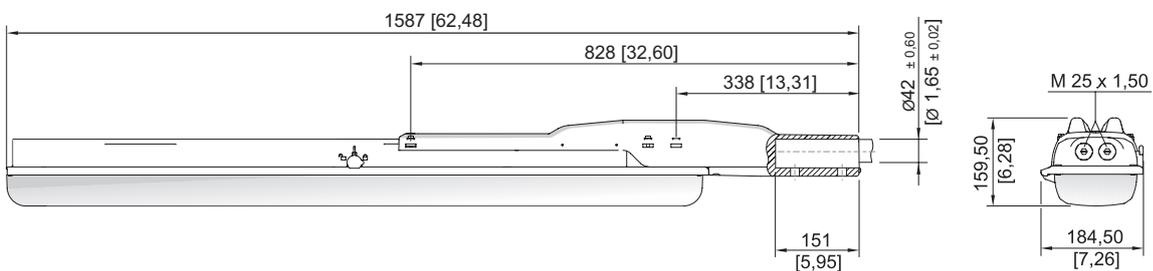
设计尺寸 4



设计尺寸 6

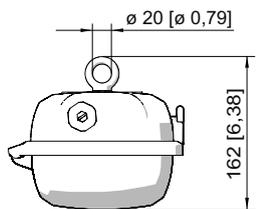


设计尺寸 2

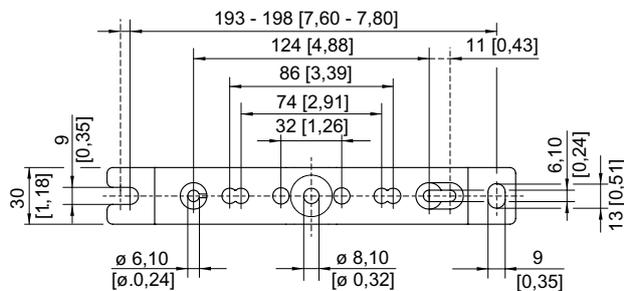
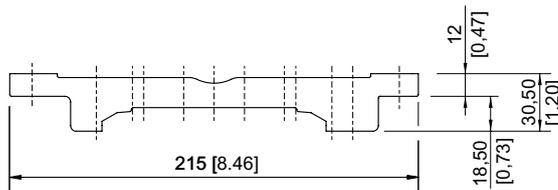


设计尺寸 4

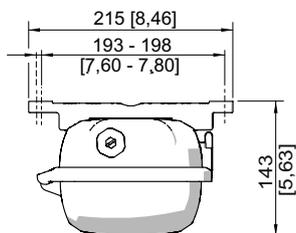
E2



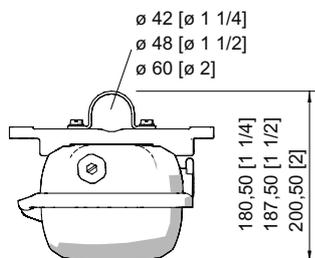
环形螺栓安装在灯具的内嵌螺母中



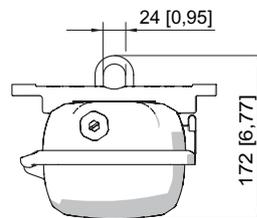
安装导轨



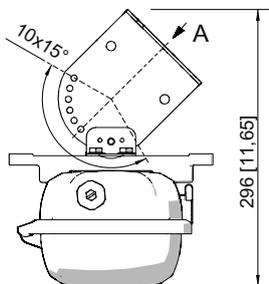
安装导轨



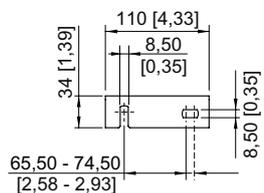
管夹装配在安装导轨中



安装支架装配在安装导轨中



A



壁装支架装配在安装导轨中