



- 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
- 可加装地址模块，以便常用的中央电池系统可以直接对灯进行操作

E2

<STEPREF A="AT_TitleWebshop"
O="PSS 569831" OT="Product"



6002/4 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。灯具可以选装地址模块，可用于常用中央电池系统对灯具的控制和监控。

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

选型表

结构尺寸	2									
半透明灯罩	漫射									
配光	120°x120°									
光源功率	22 W									
光通量	2550 lm									
光效	116 lm/W									
环境温度	-40 °C ... 50 °C 过线说明 最大 3x16 A -40 °C ... 60 °C 过线 2 说明 最大 3x10 A									
产品选型	进线孔	灯光颜色	连锁开关	电缆接头	堵头	漫射罩	螺纹板	产品型号	订货号	重量
标准	3 x M20	5000K - 中性白	无	可作为附件订购	可作为附件订购	无漫射罩	2x 不锈钢 SS430	6002/4124- 0100-152-2220- 22-850S	285108	4.35 kg
	3 x M25	5000K - 中性白	无	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1.5	无漫射罩	2x 塑料	6002/4124- 0100-152-1110- 11-850S	285105	4.4 kg
结构尺寸	2									
半透明灯罩	透明									
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									
环境温度	-40 °C ... 50 °C 过线说明 最大 3x16 A -40 °C ... 60 °C 过线 2 说明 最大 3x10 A									
产品选型	进线孔	灯光颜色	连锁开关	电缆接头	堵头	漫射罩	螺纹板	产品型号	订货号	重量
标准	3 x M20	5000K - 中性白	无	可作为附件订购	可作为附件订购	带漫射罩	2x 不锈钢 SS430	6002/4128- 0100-152-2220- 22-8500	267067	4.4 kg
	3 x M25	5000K - 中性白	无	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1.5	带漫射罩	2x 塑料	6002/4128- 0100-152-1110- 11-8500	267058	4.45 kg
接口 DALI	3 x M25	5000K - 中性白	无	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1.5	带漫射罩	2x 塑料	6002/4128- 0110-172-1110- 11-8500	272391	4.45 kg

选型表

结构尺寸	2									
半透明灯罩	透明									
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									
环境温度	-30 °C ... 50 °C 过线说明 最大 3x16 A -30 °C ... 60 °C 过线 2 说明 最大 3x10 A									
产品选型	进线孔	灯光颜色	连锁开关	电缆接头	堵头	漫射罩	螺纹板	产品型号	订货号	重量
带地址模块	3 x M25	5000K - 中性白	无	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1.5	带漫射罩	2x 塑料	6002/4128- 0130-152-1110- 11-8500	275740	4.5 kg
结构尺寸	4									
半透明灯罩	漫射									
配光	120°x120°									
光源功率	42 W									
光通量	5100 lm									
光效	121 lm/W									
环境温度	-40 °C ... 50 °C 过线说明 最大 3x16 A -40 °C ... 60 °C 过线 2 说明 最大 3x10 A									
产品选型	进线孔	灯光颜色	连锁开关	电缆接头	堵头	漫射罩	螺纹板	产品型号	订货号	重量
标准	3 x M20	5000K - 中性白	无	可作为附件订购	可作为附件订购	无漫射罩	2x 不锈钢 SS430	6002/4144- 0100-152-2220- 22-850S	285109	6.85 kg
	3 x M25	5000K - 中性白	无	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1.5	无漫射罩	2x 塑料	6002/4144- 0100-152-1110- 11-850S	285106	6.85 kg
结构尺寸	4									
半透明灯罩	透明									
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									
环境温度	-40 °C ... 50 °C 过线说明 最大 3x16 A -40 °C ... 60 °C 过线 2 说明 最大 3x10 A									
产品选型	进线孔	灯光颜色	连锁开关	电缆接头	堵头	漫射罩	螺纹板	产品型号	订货号	重量
标准	3 x M20	5000K - 中性白	无	可作为附件订购	可作为附件订购	带漫射罩	2x 不锈钢 SS430	6002/4148- 0100-152-2220- 22-8500	267077	6.9 kg
	3 x M25	5000K - 中性白	无	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1.5	带漫射罩	2x 塑料	6002/4148- 0100-152-1110- 11-8500	267074	6.9 kg
接口 DALI	3 x M20	5000K - 中性白	无	可作为附件订购	可作为附件订购	带漫射罩	2x 不锈钢 SS430	6002/4148- 0110-172-2220- 22-8500	274963	6.9 kg
	3 x M25	5000K - 中性白	无	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1.5	带漫射罩	2x 塑料	6002/4148- 0110-172-1110- 11-8500	267087	6.9 kg
结构尺寸	4									
半透明灯罩	透明									
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									
环境温度	-30 °C ... 50 °C 过线说明 最大 3x16 A -30 °C ... 60 °C 过线 2 说明 最大 3x10 A									
产品选型	进线孔	灯光颜色	连锁开关	电缆接头	堵头	漫射罩	螺纹板	产品型号	订货号	重量
带地址模块	3 x M20	5000K - 中性白	无	可作为附件订购	可作为附件订购	带漫射罩	2x 不锈钢 SS430	6002/4148- 0130-152-2220- 22-8500	277241	6.9 kg
	3 x M25	5000K - 中性白	无	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1.5	带漫射罩	2x 塑料	6002/4148- 0130-152-1110- 11-8500	275741	6.9 kg

选型表

结构尺寸	6
半透明灯罩	透明
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
环境温度	-20 °C ... 50 °C 过线说明 最大 3x16 A -20 °C ... 60 °C 过线 2 说明 最大 3x10 A

产品选型	进线孔	灯光颜色	连锁开关	电缆接头	堵头	漫射罩	螺纹板	产品型号	订货号	重量
标准	3 x M20	5000K - 中性白	无	可作为附件订购	可作为附件订购	带漫射罩	2x 不锈钢 SS430	6002/4168-0200-152-2220-22-8500	278346	8 kg
	3 x M25	5000K - 中性白	无	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1.5	带漫射罩	2x 塑料	6002/4168-0200-152-1110-11-8500	278349	8 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 2x 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。

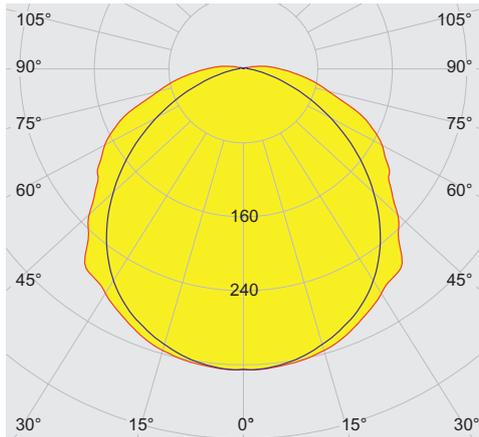
技术数据

版本	标准 / 产品版本“-”	带地址模块
防爆		
IECEX 气体防爆	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
IECEX 粉尘防爆	Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
ATEX 气体防爆	Ⓜ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb	Ⓜ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
ATEX 粉尘防爆	Ⓜ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ⓜ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
认证	ATEX (IBE), IECEx (IBE), India (PESO)	ATEX (IBE), IECEx (IBE), India (PESO)
船舶认证	DNV	DNV
电气数据		
额定工作电压 AC	100 ... 240 V	220 ... 240 V
额定工作电压 DC	110 ... 250 V	194 ... 250 V
频率范围	50 - 60Hz	50 - 50Hz
照明数据		
光源数量	1	1
光源	LED	LED
显色指数	≥ 80	≥ 80
色温	5000 K	5000 K
机械数据		
抗冲击强度 (IEC 62262)	IK10	IK10
防护等级 IP (IEC 60598)	IP66/IP67	IP66/IP67
箱体颜色	淡灰色 (RAL 7035)	淡灰色 (RAL 7035)
壳体材料	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
单股硬线接线端子最大	6 mm ²	6 mm ²
多股细芯接线端子最大	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
注意	连接端子：弹簧端子 (每极有 2 个夹紧单元)	
组件		
镇流器	6045/311-120-10	6045/312-122-10
过线	带 5 线 2.5 mm ²	带 5 线 2.5 mm ²
电缆接头材料	黑色聚酰胺	黑色聚酰胺

技术数据

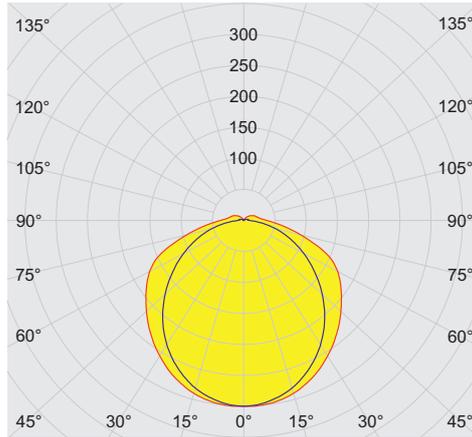
版本	标准 / 产品版本“-”	带地址模块
组件		
堵头材料	黑色聚酰胺	黑色聚酰胺

配光曲线 – 保留更改的权利



cd/klm 100%
— C0 - C180 — C90 - C270

带有漫射罩, 透明灯罩



cd/klm 100%
— C0 - C180 — C90 - C270

无漫射罩, 漫射灯罩

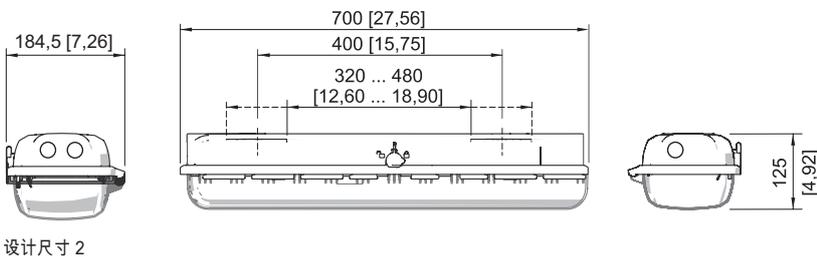
附件

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

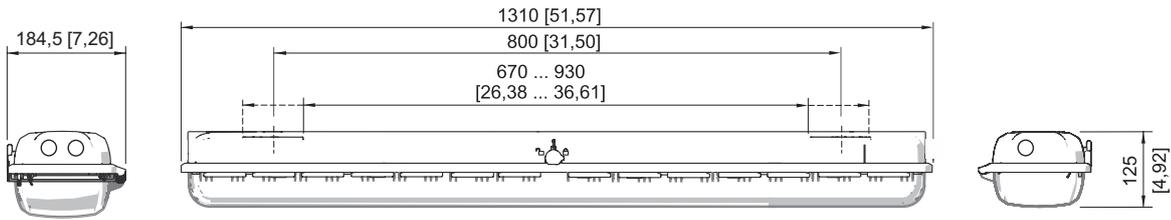
附件			
图示	说明	订货号	重量
灯罩			
	对于灯具 (尺寸 2, 漫射), 当用在单独供电的应急灯上时, LED 指示灯的可见度可能会受到限制	276669	1 kg
	对于灯具 (尺寸 4, 漫射), 当用在单独供电的应急灯上时, LED 指示灯的可见度可能会受到限制	276670	1.2 kg
管夹			
	半径 1 1/2 英寸; 带有适用于可变安装距离的安装导轨; 材质: 不锈钢; 1 对	222459	700 g
	半径 1 1/4 英寸; 带有适用于可变安装距离的安装导轨; 材质: 不锈钢; 1 对	222458	700 g
	半径 2 英寸; 带有适用于可变安装距离的安装导轨; 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
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 2)	222427	639 g

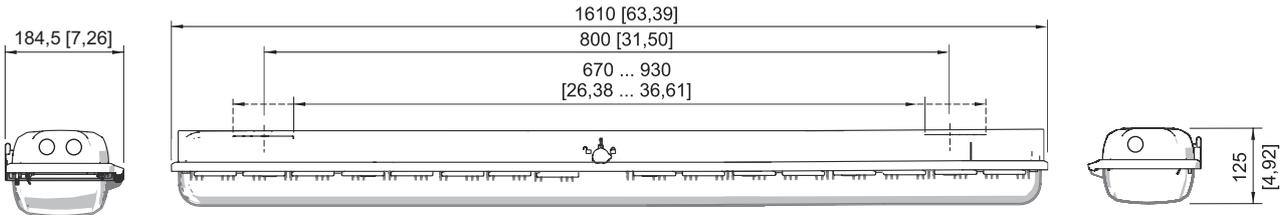
尺寸图 (各项尺寸为 mm [英寸]) – 保留修改的权利



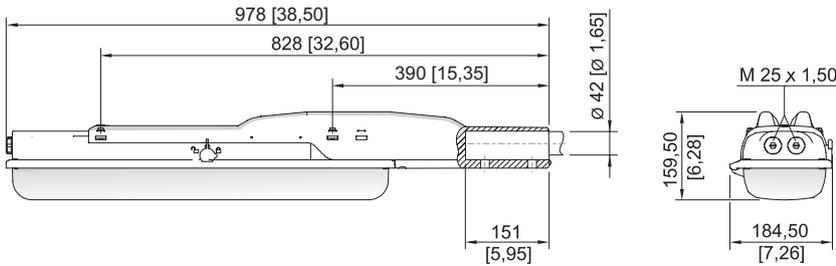
E2



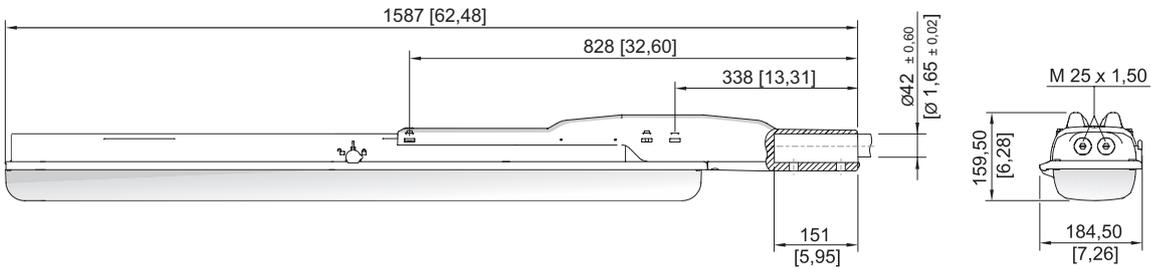
设计尺寸 4



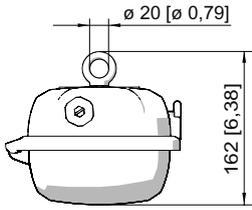
设计尺寸 6



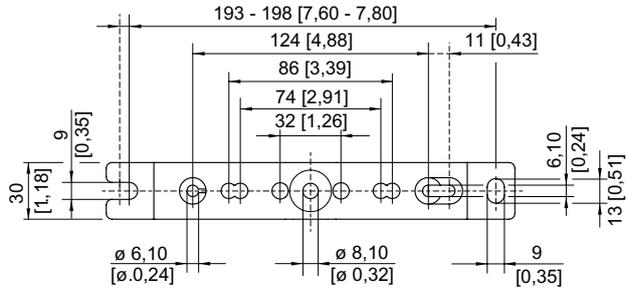
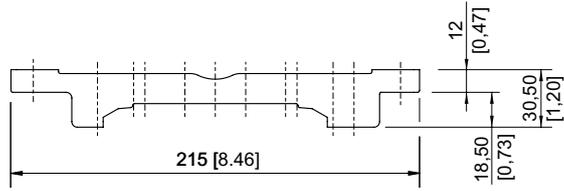
设计尺寸 2



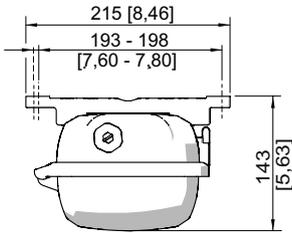
设计尺寸 4



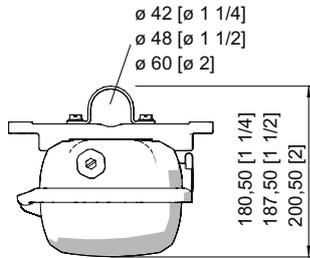
环形螺栓安装在灯具的内嵌螺母中



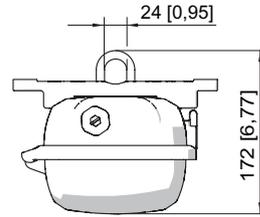
安装导轨



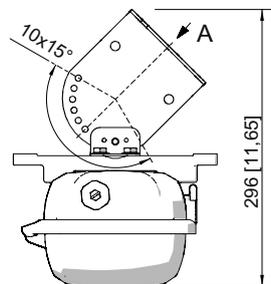
安装导轨



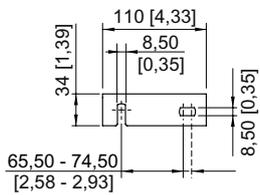
管夹装配在安装导轨中



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

启动电流

E2

$I_{peak} = 51 \text{ A}$; $\Delta t = 127 \mu\text{s}$

每个断路器的最大灯具数

类型	10 A	16 A	20 A	25 A
B	12	19	24	31
C	20	33	41	51
K	41	66	82	103

1 极断路器在 +25 °C 和额定电压 230 V AC 时的典型值；准确的数量取决于所使用的断路器