

- 防护等级 IP66、IP68
- 防爆型式 Ex d
- 抗振动、轻便、坚固 (抗冲击强度 IK10) 和免维护
- 由于启动电流非常低，更多灯可以连接在同一个断路器上

<STEPREF A="AT_TitleWebshop"
O="PSS_105876" OT="Product"



6036 系列紧凑型 LED 直管灯非常适合用于普通照明和用作设备灯，尤其在空间非常狭窄难以触及的地方。高效节能的 LED 技术和 R.STAHL 自行开发的电子驱动模块确保较长的使用寿命 (长达 100,000 小时) 。坚固的结构使它能承受 -55 °C 至 +60 °C 的极限温度。

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

选型表						
结构尺寸	1					
电缆长度	2.5 m					
额定工作电压 AC	24 ... 48 V					
额定工作电压 DC	24 ... 48 V					
气体温度等级	T4					
粉尘最高表面温度	100 °C					
环境温度	-40 °C ... +70 °C					
灯光颜色	光效	光通量	连接电缆类型	产品型号	订货号	重量
红色	45 lm/W	475 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1212-053-0121-16	262510	1 kg
蓝色	27 lm/W	338 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1212-053-0121-17	263762	1 kg
绿色	53 lm/W	671 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1212-053-0121-14	262509	1 kg
中性白	104 lm/W	1396 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1212-453-0121-11	274308	1 kg
结构尺寸	1					
电缆长度	2.5 m					
额定工作电压 AC	110 ... 240 V					
额定工作电压 DC	110 ... 240 V					
气体温度等级	T4					
粉尘最高表面温度	100 °C					
环境温度	-30 °C ... +70 °C					
灯光颜色	光效	光通量	连接电缆类型	产品型号	订货号	重量
红色	45 lm/W	475 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1212-055-0121-16	262542	1 kg
蓝色	27 lm/W	338 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1212-055-0121-17	263763	1 kg
绿色	53 lm/W	671 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1212-055-0121-14	262541	1 kg
中性白	104 lm/W	1396 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1212-455-0121-11	274268	1 kg

选型表

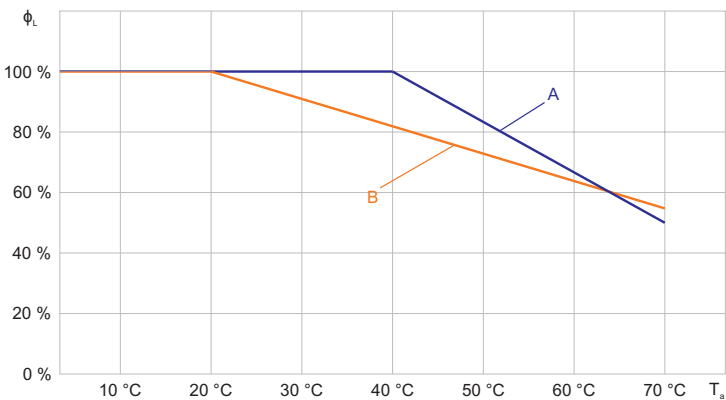
结构尺寸	1					
电缆长度	2.5 m					
额定工作电压 AC	-					
额定工作电压 DC	12 V					
气体温度等级	T4					
粉尘最高表面温度	100 °C					
环境温度	-40 °C ... +40 °C					
灯光颜色	光效	光通量	连接电缆类型	产品型号	订货号	重量
中性白	104 lm/W	1396 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1212-452-0121-11	274365	1 kg
结构尺寸	2					
电缆长度	5 m					
额定工作电压 AC	220 ... 240 V					
额定工作电压 DC	209 ... 240 V					
气体温度等级	T4					
粉尘最高表面温度	100 °C					
环境温度	-50 °C ... +60 °C (-40 °C 以上时通电)					
灯光颜色	光效	光通量	连接电缆类型	产品型号	订货号	重量
中性白	109 lm/W	2768 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1225-450-0151-41	272550	1.9 kg
	111 lm/W	2834 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1225-450-0151-31	272547	1.8 kg
	112 lm/W	2847 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1225-450-0151-11	274207	1.73 kg
结构尺寸	3					
电缆长度	5 m					
额定工作电压 AC	220 ... 240 V					
额定工作电压 DC	209 ... 240 V					
气体温度等级	T4					
粉尘最高表面温度	100 °C					
环境温度	-55 °C ... +60 °C (-40 °C 以上时通电)					
灯光颜色	光效	光通量	连接电缆类型	产品型号	订货号	重量
中性白	113 lm/W	4147 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1235-450-0151-41	272551	2.2 kg
	115 lm/W	4246 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1235-450-0151-31	272548	2.1 kg
	116 lm/W	4266 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1235-450-0151-11	274227	2.09 kg
结构尺寸	4					
电缆长度	5 m					
额定工作电压 AC	220 ... 240 V					
额定工作电压 DC	209 ... 240 V					
气体温度等级	T4					
粉尘最高表面温度	100 °C					
环境温度	-55 °C ... +60 °C (-40 °C 以上时通电)					
灯光颜色	光效	光通量	连接电缆类型	产品型号	订货号	重量
黄色单色	37 lm/W	1543 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1248-050-0151-18	267771	2.35 kg
黄色磷转换	55 lm/W	3003 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1248-050-0151-15	259934	2.44 kg
中性白	112 lm/W	5419 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1248-450-0151-41	272552	2.7 kg
	116 lm/W	5575 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1248-450-0151-11	274247	2.44 kg
		5549 lm	H07RN8-F 2x1.5 qmm	6036/1248-450-0151-31	272549	2.5 kg

技术数据

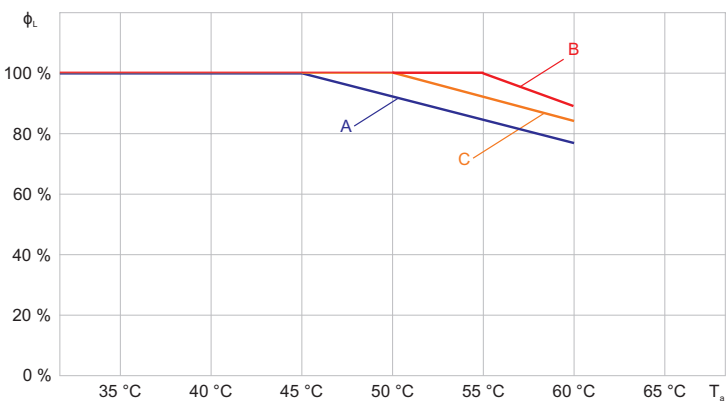
版本	结构尺寸 1	结构尺寸 2	结构尺寸 3	结构尺寸 4
防爆				
IECEX 气体防爆	Ex db op is IIC T.. Gb	Ex db op is IIC T.. Gb	Ex db op is IIC T.. Gb	Ex db op is IIC T.. Gb
IECEX 粉尘防爆	Ex tb IIIC T.. Db	Ex tb IIIC T.. Db	Ex tb IIIC T.. Db	Ex tb IIIC T.. Db
ATEX 气体防爆	⊕ II 2 G Ex db op is IIC T.. Gb	⊕ II 2 G Ex db op is IIC T.. Gb	⊕ II 2 G Ex db op is IIC T.. Gb	⊕ II 2 G Ex db op is IIC T.. Gb
ATEX 粉尘防爆	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T.. Db	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T.. Db	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T.. Db	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T.. Db
认证	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)
船舶认证		DNVGL	DNVGL	DNVGL
注意	温度等级和表面温度参见选型表			

技术数据				
版本	结构尺寸 1	结构尺寸 2	结构尺寸 3	结构尺寸 4
电气数据				
频率范围	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
环境条件				
存储温度	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C
照明数据				
光源功率	13 W	28 W	37 W	49 W
显色指数	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
提示	数值为 $T_a = +25\text{ °C}$ 时	数值为 $T_a = +25\text{ °C}$ 时	数值为 $T_a = +25\text{ °C}$ 时	数值为 $T_a = +25\text{ °C}$ 时
色温	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
机械数据				
防护等级 (IP)	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67
防护等级 IP (IEC 60598)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)
绝缘等级		II (保护绝缘)	II (保护绝缘)	II (保护绝缘)
壳体材料	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯
管道材料	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯
抗冲击强度 (IEC 62262)	IK10	IK10	IK10	IK10
注意	标准电缆： H07RN8-F 其他可配的电缆类型： BFOU P5-P12、Radox MFH-S B、(N)SSHÖU、HXSLHXÖ-J			

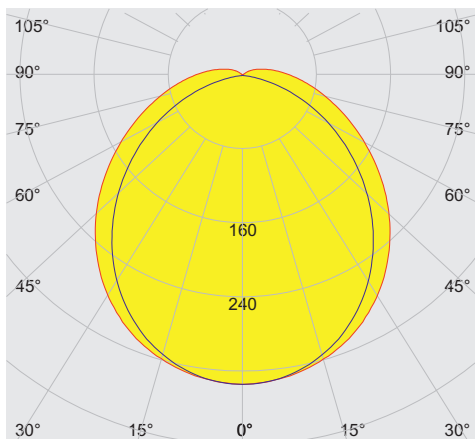
技术图纸 – 保留变更的权利



环境温度下的光通量下降 A : 尺寸 1 (110 ... 240 V)
 B : 尺寸 1 (24 ... 48 V)

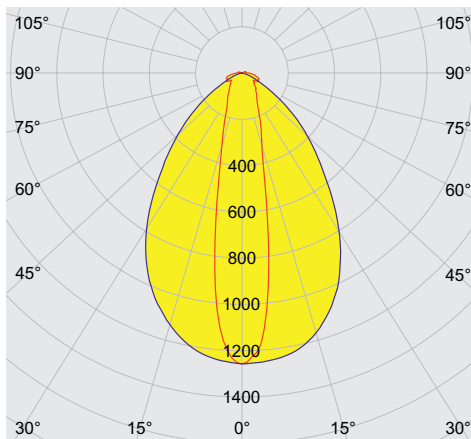


环境温度下的光通量下降 A : 尺寸 2 B : 尺寸 3
 C : 尺寸 4



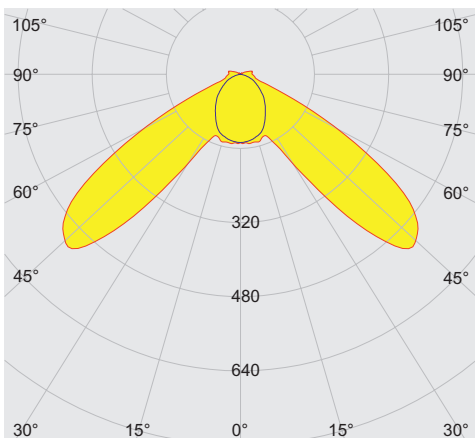
cd/klm 100%
— C0 - C180 — C90 - C270

带漫射罩



cd/klm 100%
— C0 - C180 — C90 - C270



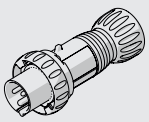
圆柱形透镜 20° x 160°



cd/klm 100%
— C0 - C180 — C90 - C270

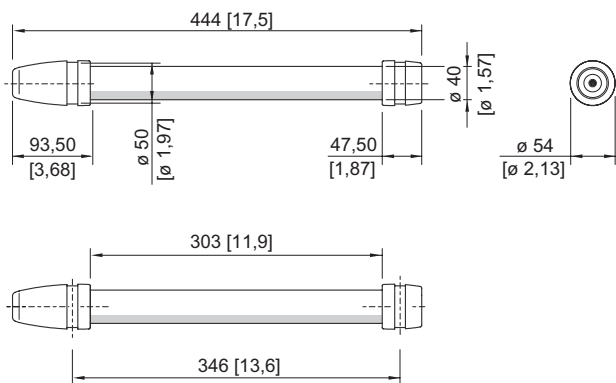
蝙蝠翼状透镜

附件

图示	说明	订货号	重量
插头			
	8573/12-200 2 极插头, 20 ... 25 V, 50/60 Hz, 16 A	243197	300 g
	8573/12-210 2 极插头, 20 ... 25 V, DC, 16 A	243203	300 g
	8573/12-300 3 极插头, 20 ... 25 V, 50/60 Hz, 16 A	243190	300 g
	8573/12-312 3 极插头, 40 ... 50 V, 50/60 Hz, 16 A	243195	300 g
	8570/12-304 3 极插头, 100 ... 130 V AC, 50/60 Hz, 16 A	257778	331 g
	8570/12-306 3 极插头, 200 ... 250 V AC, 50/60 Hz, 16 A	257780	331 g

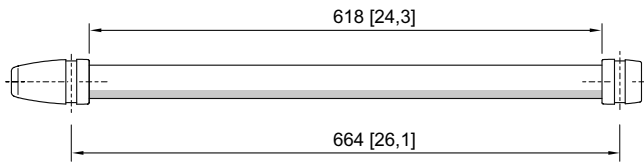
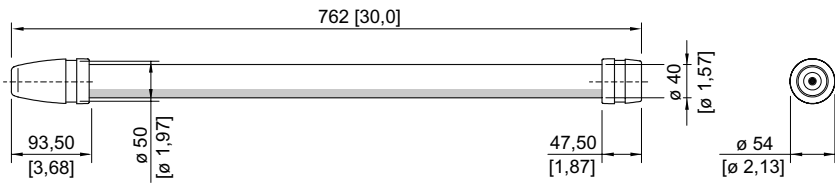
附件			
图示	说明	订货号	重量
安装支架			
	由镀锌钢板制成的安装支架，自带固定用 M8 和 M10 双重螺纹 (1 副 2 件)	227256	190 g
	由不锈钢 V4A 制成的安装支架，自带固定用 M8 和 M10 双重螺纹 (1 副 2 件)	227257	180 g
	由塑料制成的双层安装支架，用于安装在直径为 45 ... 55 mm 的灯杆上 (螺栓和螺母材质为不锈钢 V2A) (1 副 2 件)	254932	800 g
	安装板套件 (订货号 254494) 及其安装支架 (订货号 252940)	248100	850 g
	由不锈钢 V4A 制成的安装支架，用于固定在表面上 (1 副 2 件)	252940	400 g
	由镀锌钢板制成的安装支架 (1 副 2 件) ; 适用于结构尺寸 1	120535	48 g
	由不锈钢 V4A 制成的安装板适用于 8040 系列增安型端子箱 (例如订货号 130724)，用于固定在安装支架上 (订货号 252940)	254494	700 g
磁性安装支架			
	由镀锌钢板制成的安装支架带磁性底座 (2 件) ; 适用于结构尺寸 1	120536	100 g

尺寸图 (各项尺寸为 mm [英寸]) – 保留修改的权利

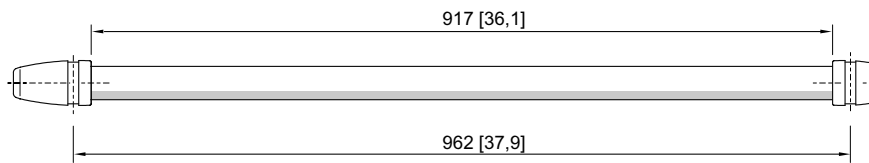
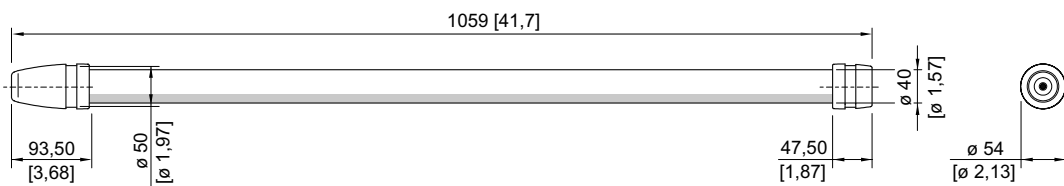


设计尺寸 1

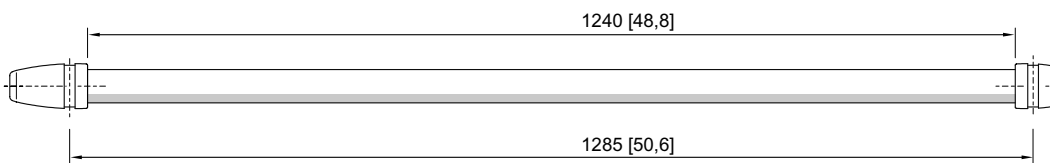
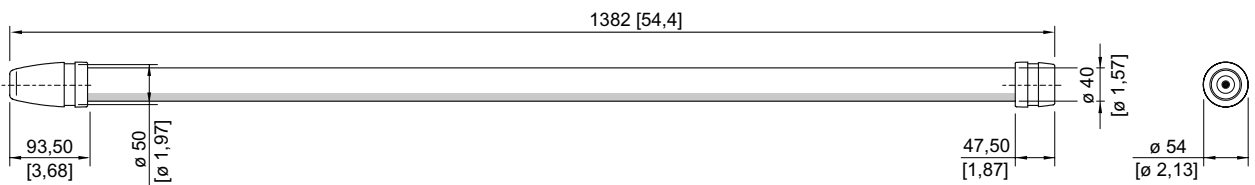
E2



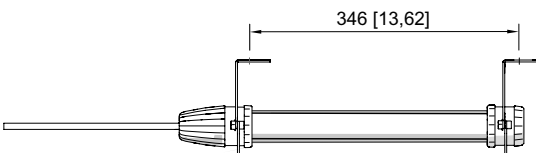
设计尺寸 2



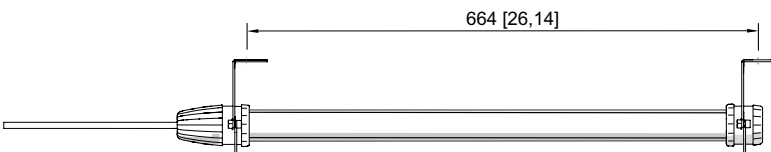
设计尺寸 3



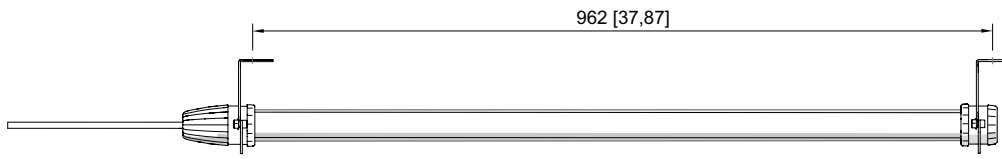
设计尺寸 4



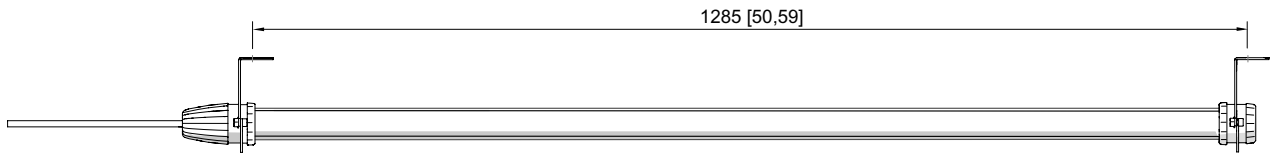
带表面安装支架的灯具



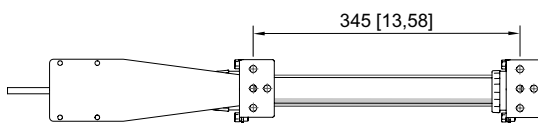
带表面安装支架的灯具



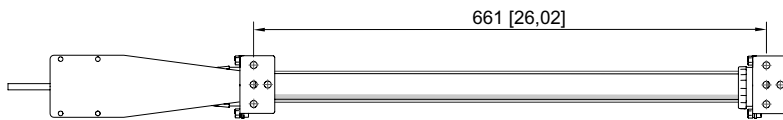
带表面安装支架的灯具



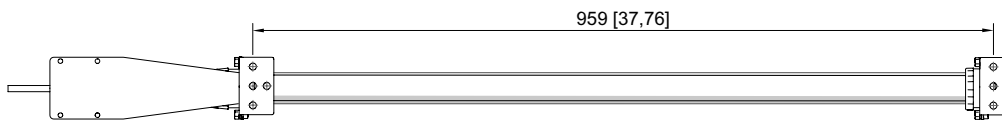
带表面安装支架的灯具



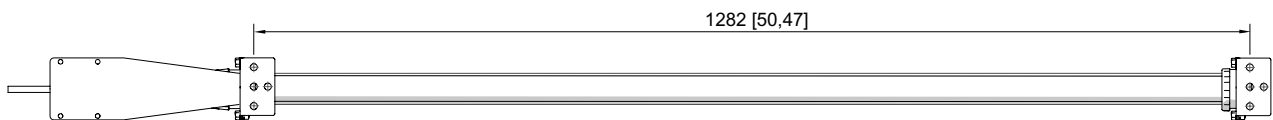
带表面安装支架及安装板的灯具



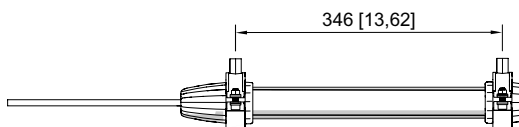
带表面安装支架及安装板的灯具



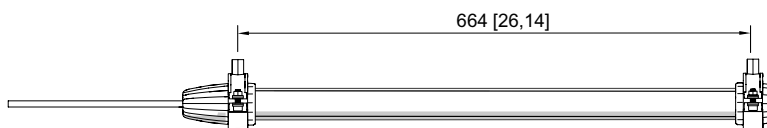
带表面安装支架及安装板的灯具



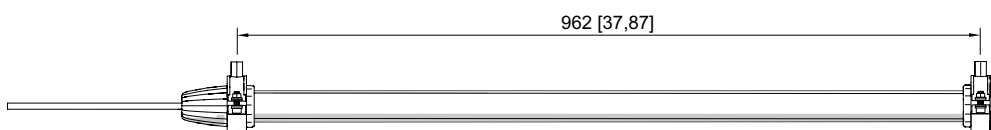
带表面安装支架及安装板的灯具



带螺纹安装支架的灯具

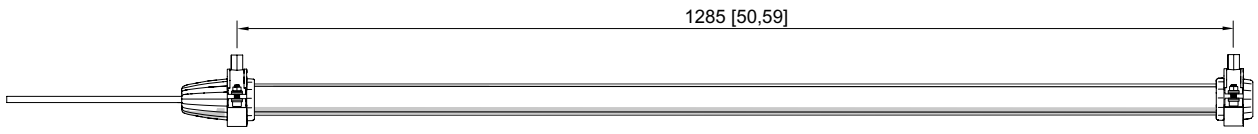


带螺纹安装支架的灯具

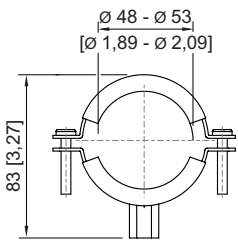
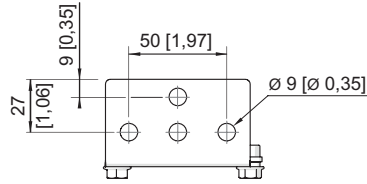
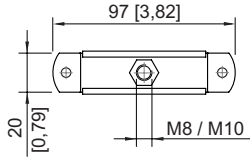


带螺纹安装支架的灯具

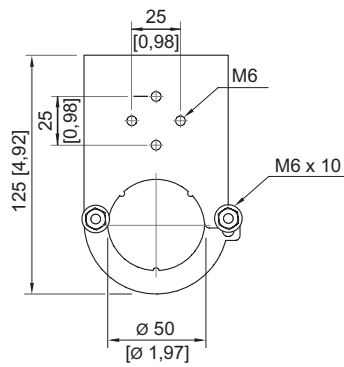
E2



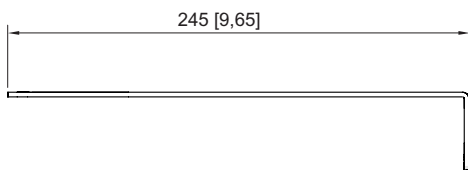
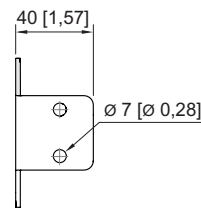
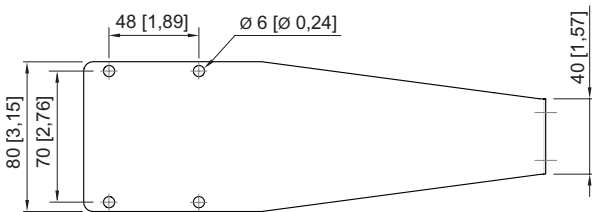
带螺纹安装支架的灯具



带螺纹的安装支架



表面安装支架



安装板