

07

工业LED照明

INDUSTRIAL LED LIGHTING



MACH LED PLUS.forty/seventy

光线无眩目，均匀，过渡柔和

A铝质外壳，4 mm厚安全玻璃

侧边盖有着超强承载力，采用Viton®密封盖，保护等级高

耐受多种冷却剂、润滑剂，抗高温、振动及冲击

M12密封接头

电气菊花链连接

外径40mm、70mm

FNS®

INDUSTRIAL LED LIGHTING

工业LED照明

7.1 工业LED照明

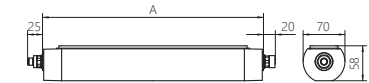
作为一家研发制造型企业，坚持研发创新的价值理念，并有着可靠的市场运用案例、完善的生产能力、高效的物流运输、团队的精诚合作和保证高品质的意识，可为您提供可靠持续的服务。



MACH LED PLUS.forty with through-wiring

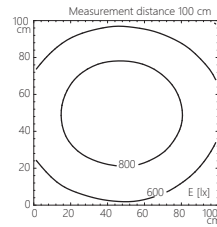


MACH LED PLUS.seventy with through-wiring

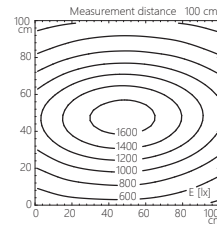


技术数据

特征:
 含有27、42 或57 颗 LED
 色温自然光白色5 000 K
 显色性 Ra > 80
 照射角度40° (光学透镜) 或 90° (反光器)
 阳极氧化铝外壳, 高品质塑料黑边, 4 mm厚的安全玻璃
 有多种安装支架可供选择
 建议的最高环境温度为50° C
 LED 使用寿命 (L 70) > 60 000 h
 抗振性 10-55 Hz (振幅 0.35 mm), 耐冲击性高达50 g
 IP67防护等级; 防触电保护等级 III
 采用M12插头连接, A编码



Illuminance taking MLAL 57 S with 90° reflector as an example



Illuminance taking MLAL 57 S with 40° optics as an example

20-28 VDC					
功率	尺寸	接线方式	照度	订货编码	订货代码
10.5 W	A = 365 mm x 40 mm	-	348/477 lx'	MLAL-27-SDN	A40041
10.5 W	A = 365 mm x 40 mm	带开关	348/477 lx'	MLAL-27-SWN	A40051
10.5 W	A = 365 mm x 40 mm	带串联接口	348/477 lx'	MLAL-27-SDD	A40061
16.0 W	A = 540 mm x 40 mm	-	541/732 lx'	MLAL-42-SDN	A40081
16.0 W	A = 540 mm x 40 mm	带开关	541/732 lx'	MLAL-42-SWN	A40091
16.0 W	A = 540 mm x 40 mm	带串联接口	541/732 lx'	MLAL-42-SDD	A40101
21.5 W	A = 715 mm x 40 mm	-	718/957 lx'	MLAL-57-SDN	A40121
21.5 W	A = 715 mm x 40 mm	带开关	718/957 lx'	MLAL-57-SWN	A40131
21.5 W	A = 715 mm x 40 mm	带串联接口	718/957 lx'	MLAL-57-SDD	A40141

18-30 VDC					
功率	尺寸	接线方式	照度	订货编码	订货代码
12 W	A = 370 mm x 70 mm	-	340/443 lx'	MQAL-24-SDN	A70001
12 W	A = 370 mm x 70 mm	带开关	340/443 lx'	MQAL-24-SWN	A70011
12 W	A = 370 mm x 70 mm	带串联接口	340/443 lx'	MQAL-24-SDD	A70021
18 W	A = 510 mm x 70 mm	-	506/662 lx'	MQAL-36-SDN	A70041
18 W	A = 510 mm x 70 mm	带开关	506/662 lx'	MQAL-36-SWN	A70051
18 W	A = 510 mm x 70 mm	带串联接口	506/662 lx'	MQAL-36-SDD	A70061
24 W	A = 650 mm x 70 mm	-	657/856 lx'	MQAL-48-SDN	A70081
24 W	A = 650 mm x 70 mm	带开关	657/856 lx'	MQAL-48-SWN	A70091
24 W	A = 650 mm x 70 mm	带串联接口	657/856 lx'	MQAL-48-SDD	A70101
30 W	A = 790 mm x 70 mm	-	814/1056 lx'	MQAL-60-SDN	A70121
30 W	A = 790 mm x 70 mm	带开关	814/1056 lx'	MQAL-60-SWN	A70131
30 W	A = 790 mm x 70 mm	带串联接口	814/1056 lx'	MQAL-60-SDD	A70141
42 W	A = 1070 mm x 70 mm	-	1089/1391 lx'	MQAL-84-SDN	A70161
42 W	A = 1070 mm x 70 mm	带开关	1089/1391 lx'	MQAL-84-SWN	A70171
42 W	A = 1070 mm x 70 mm	带串联接口	1089/1391 lx'	MQAL-84-SDD	A70181

100/120/220-240 V, 50/60 HZ					
功率	尺寸	接线方式	照度	订货编码	订货代码
15 W	A = 370 mm x 70 mm	-	340/443 lx'	MQAL-24-LDN	A70201
15 W	A = 370 mm x 70 mm	带开关	340/443 lx'	MQAL-24-LWN	A70211
15 W	A = 370 mm x 70 mm	带串联接口	340/443 lx'	MQAL-24-LDD	A70221
21 W	A = 510 mm x 70 mm	-	506/662 lx'	MQAL-36-LDN	A70241
21 W	A = 510 mm x 70 mm	带开关	506/662 lx'	MQAL-36-LWN	A70251
21 W	A = 510 mm x 70 mm	带串联接口	506/662 lx'	MQAL-36-LDD	A70261
27 W	A = 650 mm x 70 mm	-	657/856 lx'	MQAL-48-LDN	A70281
27 W	A = 650 mm x 70 mm	带开关	657/856 lx'	MQAL-48-LWN	A70291
27 W	A = 650 mm x 70 mm	带串联接口	657/856 lx'	MQAL-48-LDD	A70301
20 W	A = 790 mm x 70 mm	-	444/573 lx'	MQAL-30-LDN	A70321
20 W	A = 790 mm x 70 mm	带开关	444/573 lx'	MQAL-30-LWN	A70331
20 W	A = 790 mm x 70 mm	带串联接口	444/573 lx'	MQAL-30-LDD	A70341
26 W	A = 1070 mm x 70 mm	-	597/756 lx'	MQAL-42-LDN	A70361
26 W	A = 1070 mm x 70 mm	带开关	597/756 lx'	MQAL-42-LWN	A70371
26 W	A = 1070 mm x 70 mm	带串联接口	597/756 lx'	MQAL-42-LDD	A70381



配件

灯具支架组套		
特殊功能	用途	订货代码
调整范围 +/- 90°	MACH LED PLUS.forty	ACC401



灯具支架组套		
特殊功能	用途	订货代码
调整范围 +/- 65°	MACH LED PLUS.seventy	ACC701



M12 连接器插座		
插座	用途	订货代码
4-针 A-编码 电线直径高达 1.5 mm ² 电缆直径6-8 mm		64F021



M12 连接器插头		
插头	用途	订货代码
4-针 A-编码 电线直径高达1.5 mm ² 电缆直径6-8 mm		64F121



M12 连接器电缆		备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制 例: 005=0.5m, 030=3m	
插头	电缆	类型	订货代码
5-针 A-编码	3 x 0.75 mm ² 电缆直径5.9 mm	M12母头	64S405-xxx
5-针 A-编码	3 x 0.75 mm ² 电缆直径5.9 mm	M12母头/M12公头	64D405-xxx

接线说明:
 当LED灯接24V电源时, 插头接线方式为: 1-电源正极, 3-电源负极。
 当LED灯接220V电源时, 插头接线方式为: 1-电源正极, 3-电源负极, 4-接地。

安装支架尺寸图:

