声明：本书所列产品外观、颜色、参数仅供参考，以公司发出实物为准；
Mayalit·玛雅照明保留修改或取消该书相关参数资料的权利。
咨询热线：0752-5333003
官方网站：http://www.mayalit.com/

Mayalit

# Ajaw

## 导轨射灯

以有限创造无限

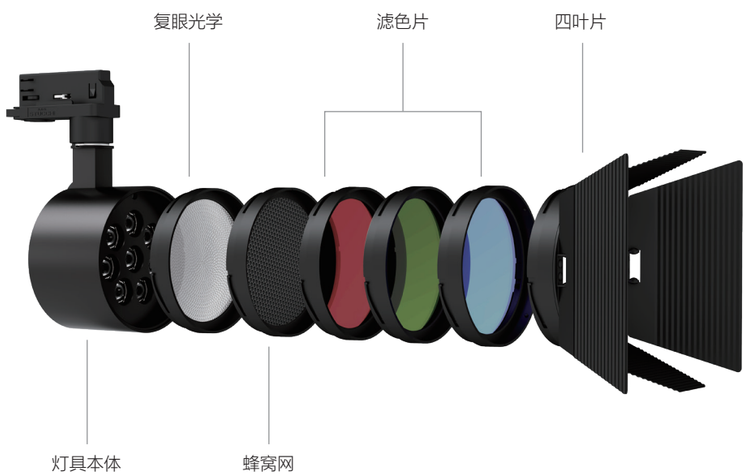
# 改变展陈照明格局

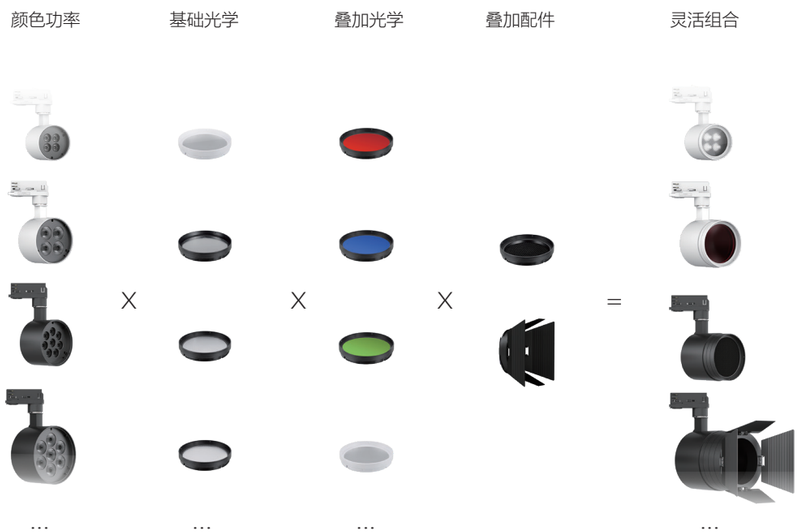
## ——Ajaw系列导轨射灯

Ajaw系列导轨射灯是一款圆形外观设计家族化产品，
产品涵盖6种功率，应用空间高度可覆盖2-20米，
角度有窄、中、宽、扁光及洗墙等8种不同配光，
光学配件采用可连续拼接方式，可快速便捷叠加，
为布展提供了更快捷、更丰富、更灵活、更可靠的创意选择。

## 组合灵活

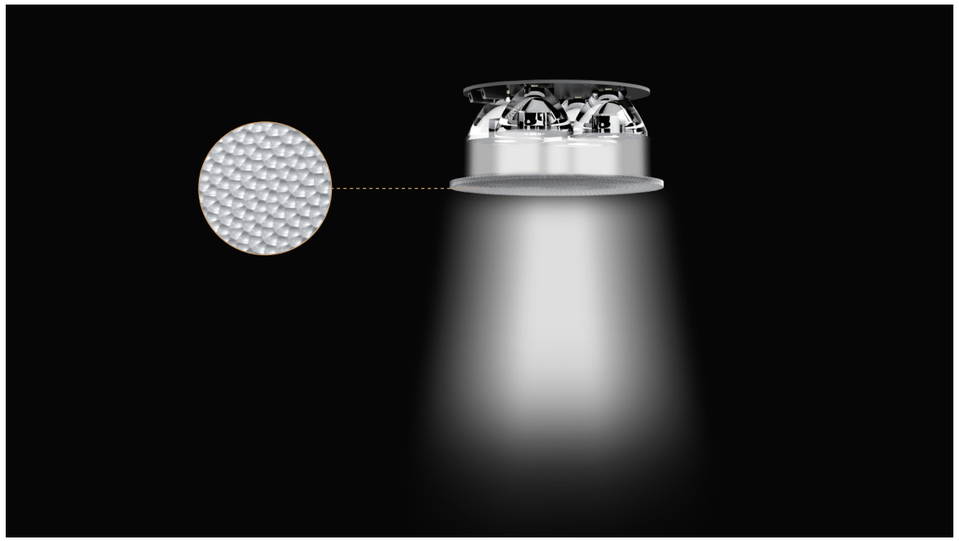
可多次叠加光学组件，实现多样需求，激发无限创意




## 复眼光学

首用仿生复眼积分镜片，离散聚光点，削弱杂散光，有效降低眩光值，提高视觉舒适性

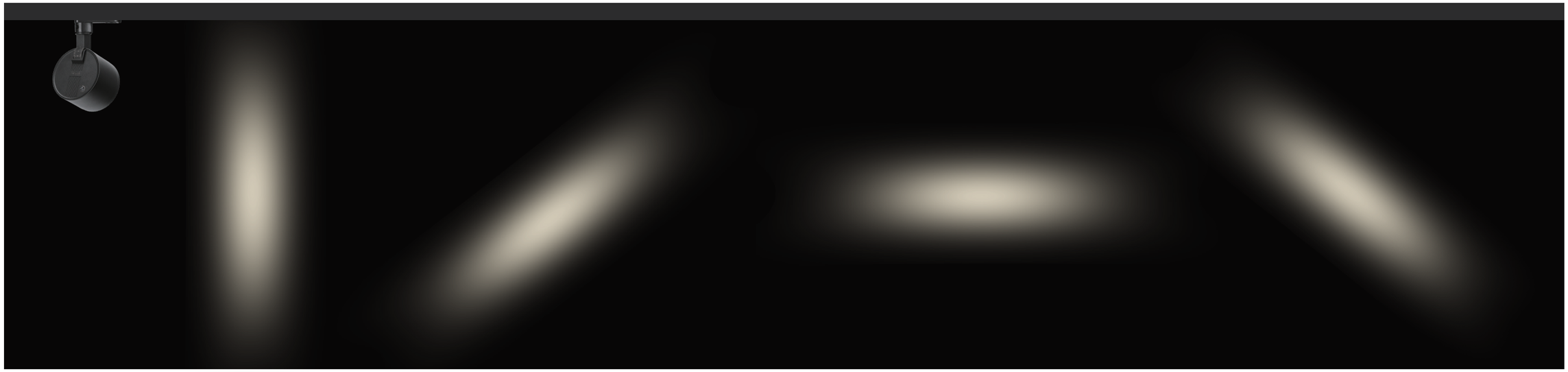


## 换光便捷

徒手即可完成换光，布展更灵活更高效

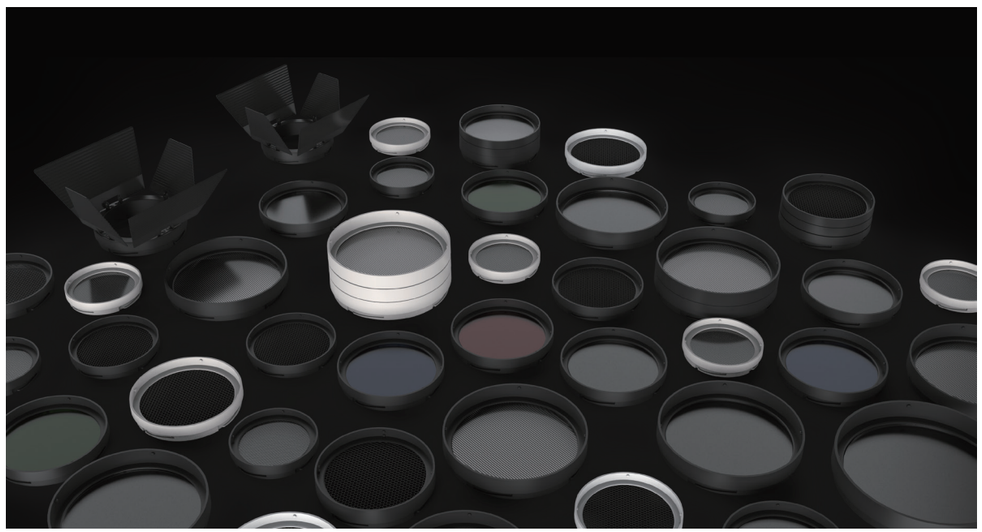
## 扁光调节

转动扁光镜片方向，实现丰富多变的照明效果



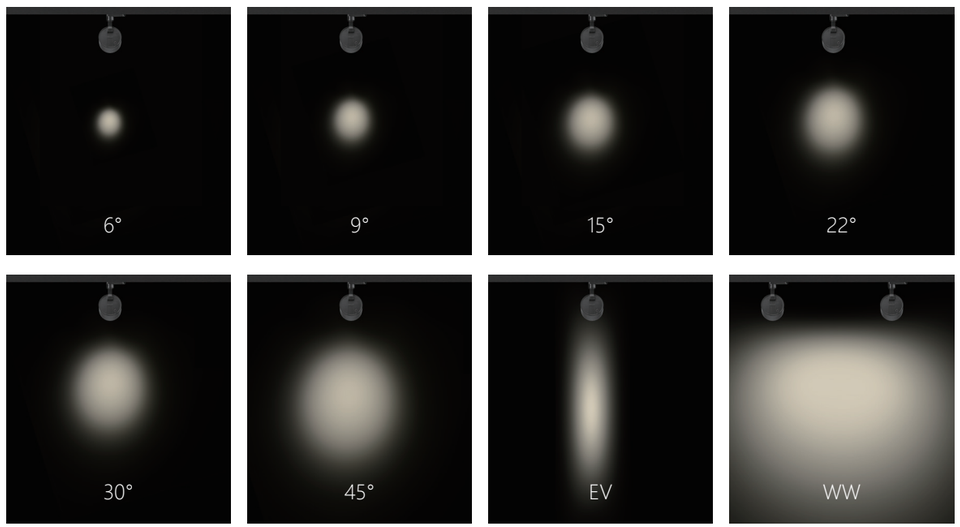
## 配件齐全

蜂窝网、滤色片、四叶片，选择多样，随需变换



## 角度丰富

窄光、中光、宽光、扁光、洗墙等8种配光照明应用，满足展陈布展的多样化需求



## 刻度精准

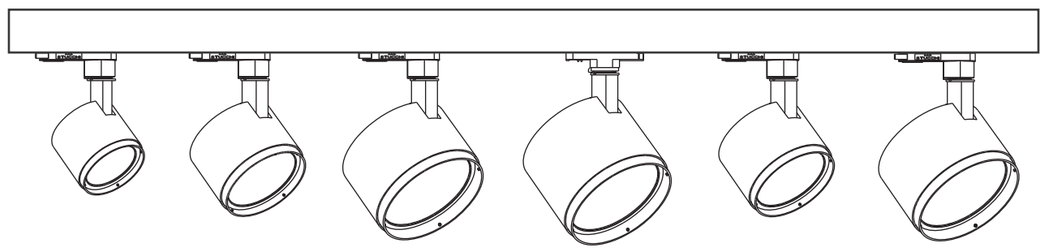
调节处有清晰的刻度标识，在多灯排布时，可以更加准确的将灯具投射角度保持高度一致。

## 稳定可靠

采用阻尼悬停转轴，频繁调节摆动不松动，可保障摆角位置持久不变

## 功率多样

6种功率满足不同高度的展陈需求



常规角度

| MAL40412-Ⅲ | MAL40820-Ⅲ | MAL41230-Ⅲ | MAL41648-Ⅲ |
|---|---|---|---|
| 12W | 20W | 30W | 48W |
| 2.8-3米 | 3-5米 | 5-8米 | 8-12米 |

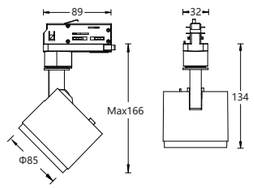
极窄角度

| MAL40414-Ⅲ | MAL40724-Ⅲ |
|---|---|
| 14W | 24W |
| 5-10米 | 10-20米 |

“海丝”门户 有福之州
福州“海上丝绸之路”文化遗产专题展
a Blessed City, the Gateway of the Silk Road on the Sea
The Thematic Exhibitions of Cultural Heritage of the Silk Road on the Sea of Fuzhou
前 言
preface

# Ajaw

导轨射灯

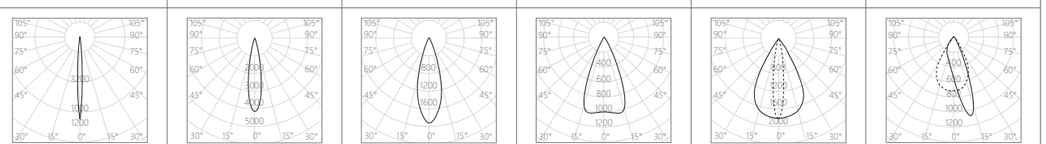



| | |
|---|---|
| 型　　号 | MAL40412-Ⅲ |
| 功　　率 | 12W |
| 输入电压 | 220-240V~50/60Hz |
| 安装方式 | 导轨式安装 |
| 调节角度 | 水平360°/垂直90° |
| 重　　量 | 0.46kg |
| 外观颜色 | MBK/MWT |

| 标　　识 | |
|---|---|
| 配件名称 | 蜂窝网模组 / 四叶片模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 红色片 / 绿色片 / 蓝色片 |
| 配件图片 | |
| 配件型号 | MA312-HC / MA312-BD / MA312-15 15° / MA312-22 22° / MA312-30 30° / MA312-45 45° / MA312-EV 16x60° / MA312-WW Wallwash / MA312-RF / MA312-GF / MA312-BF |

| 色温/色容差 | 3000K/SDCM≤2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 显色指数 | Ra97 | | | | | |
| 角　　度 | 15° | 22° | 30° | 45° | EV(16x60°) | Wallwash |
| 光 通 量 | 597lm | 588lm | 579lm | 583lm | 570lm | 574lm |

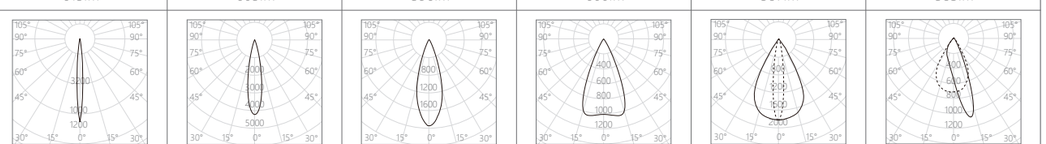
配光曲线



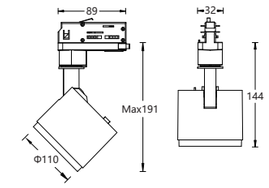
| H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7052 | 0.25 | 1 | 4182 | 2.45 | 1 | 1939 | 0.55 | 1 | 992 | 0.86 | 1 | 1848 | 0.26 |
| 2 | 1763 | 0.50 | 2 | 1045 | 0.69 | 2 | 485 | 1.11 | 2 | 248 | 1.72 | 2 | 462 | 0.52 |
| 3 | 784 | 0.75 | 3 | 465 | 1.03 | 3 | 215 | 1.66 | 3 | 110 | 2.58 | 3 | 205 | 0.77 |
| 4 | 441 | 1.00 | 4 | 261 | 1.38 | 4 | 121 | 2.11 | 4 | 62 | 3.48 | 4 | 116 | 1.02 |
| 5 | 282 | 1.24 | 5 | 167 | 1.73 | 5 | 78 | 2.76 | 5 | 40 | 4.30 | 5 | 74 | 1.29 |

| 色温/色容差 | 4000K/SDCM≤2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 显色指数 | Ra95 | | | | | |
| 角　　度 | 15° | 22° | 30° | 45° | EV(16x60°) | Wallwash |
| 光 通 量 | 615lm | 605lm | 596lm | 600lm | 587lm | 583lm |

配光曲线



| H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7264 | 0.26 | 1 | 4307 | 0.36 | 1 | 1997 | 0.57 | 1 | 1022 | 0.87 | 1 | 1903 | 0.26 |
| 2 | 1816 | 0.52 | 2 | 1076 | 0.72 | 2 | 500 | 1.14 | 2 | 255 | 1.73 | 2 | 476 | 0.52 |
| 3 | 808 | 0.79 | 3 | 479 | 1.08 | 3 | 221 | 1.71 | 3 | 113 | 2.60 | 3 | 211 | 0.77 |
| 4 | 454 | 1.06 | 4 | 269 | 1.44 | 4 | 125 | 2.28 | 4 | 64 | 3.50 | 4 | 119 | 1.02 |
| 5 | 290 | 1.33 | 5 | 172 | 1.80 | 5 | 80 | 2.85 | 5 | 41 | 4.30 | 5 | 76 | 1.29 |

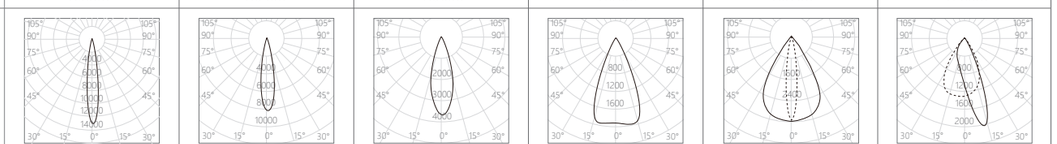



| | |
|---|---|
| 型　　号 | MAL40820-Ⅲ |
| 功　　率 | 20W |
| 输入电压 | 220-240V~50/60Hz |
| 安装方式 | 导轨式安装 |
| 调节角度 | 水平360°/垂直90° |
| 重　　量 | 0.8kg |
| 外观颜色 | MBK/MWT |

| 标　　识 | |
|---|---|
| 配件名称 | 蜂窝网模组 / 四叶片模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 红色片 / 绿色片 / 蓝色片 |
| 配件图片 | |
| 配件型号 | MA320-HC / MA320-BD / MA320-15 15° / MA320-22 22° / MA320-30 30° / MA320-45 45° / MA320-EV 16x60° / MA320-WW Wallwash / MA320-RF / MA320-GF / MA320-BF |

| 色温/色容差 | 3000K/SDCM≤2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 显色指数 | Ra97 | | | | | |
| 角　　度 | 15° | 22° | 30° | 45° | EV(16x60°) | Wallwash |
| 光 通 量 | 1195lm | 1184lm | 1156lm | 1161lm | 1137lm | 1140lm |

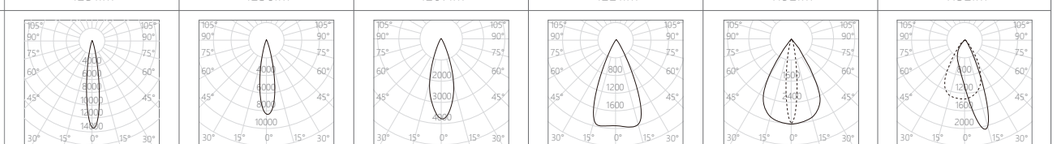
配光曲线



| H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12858 | 0.26 | 1 | 8227 | 0.35 | 1 | 3692 | 0.56 | 1 | 1932 | 0.86 | 1 | 3126 | 0.27 |
| 2 | 3214 | 0.51 | 2 | 2057 | 0.71 | 2 | 922 | 1.12 | 2 | 483 | 1.70 | 2 | 781 | 0.55 |
| 3 | 1429 | 0.77 | 3 | 914 | 1.06 | 3 | 410 | 1.68 | 3 | 214 | 2.56 | 3 | 347 | 0.82 |
| 4 | 804 | 1.03 | 4 | 514 | 1.41 | 4 | 230 | 2.25 | 4 | 121 | 3.42 | 4 | 195 | 1.09 |
| 5 | 514 | 1.28 | 5 | 329 | 1.77 | 5 | 148 | 2.81 | 5 | 77 | 4.28 | 5 | 125 | 1.36 |

| 色温/色容差 | 4000K/SDCM≤2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 显色指数 | Ra95 | | | | | |
| 角　　度 | 15° | 22° | 30° | 45° | EV(16x60°) | Wallwash |
| 光 通 量 | 1251lm | 1236lm | 1207lm | 1221lm | 1192lm | 1152lm |

配光曲线



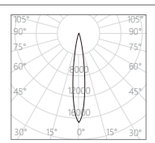
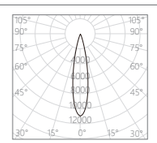
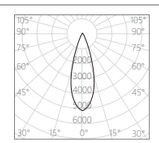
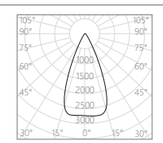
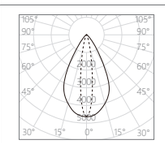
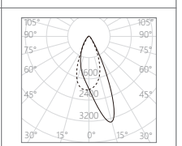
| H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14141 | 0.26 | 1 | 8904 | 0.35 | 1 | 3955 | 0.56 | 1 | 2039 | 0.86 | 1 | 3352 | 0.27 |
| 2 | 3535 | 0.51 | 2 | 2226 | 0.71 | 2 | 988 | 1.12 | 2 | 509 | 1.70 | 2 | 837 | 0.55 |
| 3 | 1571 | 0.77 | 3 | 989 | 1.06 | 3 | 439 | 1.68 | 3 | 227 | 2.56 | 3 | 372 | 0.82 |
| 4 | 884 | 1.03 | 4 | 556 | 1.41 | 4 | 247 | 2.25 | 4 | 127 | 3.42 | 4 | 209 | 1.09 |
| 5 | 566 | 1.28 | 5 | 356 | 1.77 | 5 | 158 | 2.81 | 5 | 82 | 4.28 | 5 | 134 | 1.36 |

# Ajaw

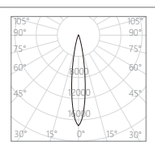
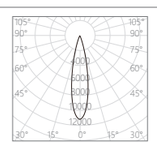
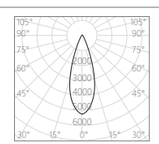
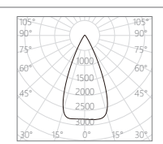
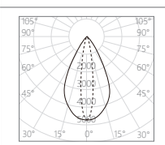
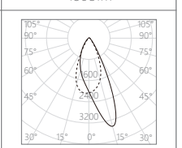
导轨射灯

| | |
|---|---|
| 型　　号 | MAL41230-Ⅲ |
| 功　　率 | 30W |
| 输入电压 | 220-240V~50/60Hz |
| 安装方式 | 导轨式安装 |
| 调节角度 | 水平360°/垂直90° |
| 重　　量 | 1.45kg |
| 外观颜色 | MBK/MWT |

| 标　　识 | |
|---|---|
| 配件名称 | 蜂窝网模组 / 四叶片模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 红色片 / 绿色片 / 蓝色片 |
| 配件型号 | MA348-HC / MA348-BD / MA348-15 15° / MA348-22 22° / MA348-30 30° / MA348-45 45° / MA348-EV 16x60° / MA348-WW Wallwash / MA348-RF / MA348-GF / MA348-BF |

| 色温/色容差 | 3000K/SDCM≤2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 显色指数 | Ra97 | | | | | |
| 角　　度 | 15° | 22° | 30° | 45° | EV(16x60°) | Wallwash |
| 光 通 量 | 1592lm | 1566lm | 1515lm | 1565lm | 1504lm | 1479lm |
| 配光曲线 |  |  |  |  |  |  |

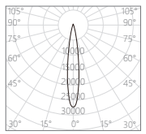
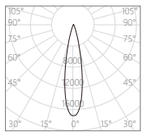
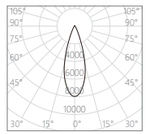
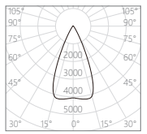
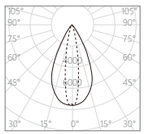
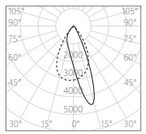
| H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16306 | 0.26 | 1 | 10391 | 0.36 | 1 | 4903 | 0.56 | 1 | 2593 | 0.86 | 1 | 4435 | 0.30 |
| 2 | 4076 | 0.51 | 2 | 2598 | 0.72 | 2 | 1226 | 1.11 | 2 | 648 | 1.72 | 2 | 1109 | 0.61 |
| 3 | 1040 | 0.77 | 3 | 1154 | 1.10 | 3 | 544 | 1.67 | 3 | 288 | 2.57 | 3 | 493 | 0.91 |
| 4 | 1019 | 1.02 | 4 | 649 | 1.40 | 4 | 306 | 2.23 | 4 | 162 | 3.43 | 4 | 277 | 1.21 |
| 5 | 652 | 1.28 | 5 | 416 | 1.77 | 5 | 195 | 2.80 | 5 | 104 | 4.28 | 5 | 177 | 1.52 |

| 色温/色容差 | 4000K/SDCM≤2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 显色指数 | Ra95 | | | | | |
| 角　　度 | 15° | 22° | 30° | 45° | EV(16x60°) | Wallwash |
| 光 通 量 | 1718lm | 1692lm | 1654lm | 1655lm | 1604lm | 1593lm |
| 配光曲线 |  |  |  |  |  |  |

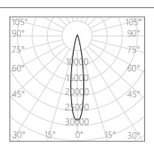
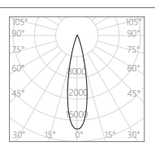
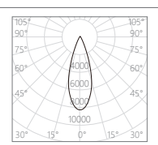
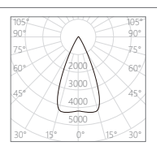
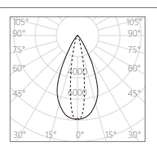
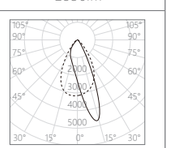
| H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17110 | 0.26 | 1 | 10903 | 0.36 | 1 | 5145 | 0.56 | 1 | 2721 | 0.86 | 1 | 4654 | 0.30 |
| 2 | 4277 | 0.51 | 2 | 2726 | 0.72 | 2 | 1286 | 1.11 | 2 | 680 | 1.72 | 2 | 1164 | 0.61 |
| 3 | 1091 | 0.77 | 3 | 1211 | 1.10 | 3 | 571 | 1.67 | 3 | 302 | 2.57 | 3 | 517 | 0.91 |
| 4 | 1069 | 1.02 | 4 | 681 | 1.40 | 4 | 321 | 2.23 | 4 | 170 | 3.43 | 4 | 291 | 1.21 |
| 5 | 684 | 1.28 | 5 | 436 | 1.77 | 5 | 205 | 2.80 | 5 | 109 | 4.28 | 5 | 186 | 1.52 |

| | |
|---|---|
| 型　　号 | MAL41648-Ⅲ |
| 功　　率 | 48W |
| 输入电压 | 220-240V~50/60Hz |
| 安装方式 | 导轨式安装 |
| 调节角度 | 水平360°/垂直90° |
| 重　　量 | 1.65kg |
| 外观颜色 | MBK/MWT |

| 标　　识 | |
|---|---|
| 配件名称 | 蜂窝网模组 / 四叶片模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 光学模组 / 红色片 / 绿色片 / 蓝色片 |
| 配件型号 | MA348-HC / MA348-BD / MA348-15 15° / MA348-22 22° / MA348-30 30° / MA348-45 45° / MA348-EV 16x60° / MA348-WW Wallwash / MA348-RF / MA348-GF / MA348-BF |

| 色温/色容差 | 3000K/SDCM≤2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 显色指数 | Ra97 | | | | | |
| 角　　度 | 15° | 22° | 30° | 45° | EV(16x60°) | Wallwash |
| 光 通 量 | 2577lm | 3532lm | 2465lm | 2456lm | 2388lm | 2392lm |
| 配光曲线 |  |  |  |  |  |  |

| H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27889 | 0.26 | 1 | 17400 | 0.35 | 1 | 8052 | 0.56 | 1 | 4216 | 0.86 | 1 | 7329 | 0.27 |
| 2 | 6972 | 0.51 | 2 | 4348 | 0.70 | 2 | 2013 | 1.11 | 2 | 1024 | 1.72 | 2 | 1832 | 0.54 |
| 3 | 3099 | 0.77 | 3 | 1933 | 1.05 | 3 | 895 | 1.67 | 3 | 455 | 2.57 | 3 | 814 | 0.81 |
| 4 | 1743 | 1.02 | 4 | 1087 | 1.40 | 4 | 503 | 2.23 | 4 | 256 | 3.43 | 4 | 458 | 1.08 |
| 5 | 1116 | 1.28 | 5 | 695 | 1.77 | 5 | 322 | 2.80 | 5 | 164 | 4.28 | 5 | 293 | 1.35 |

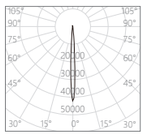
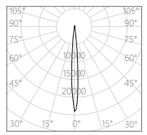
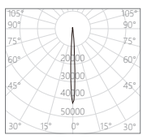
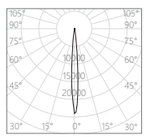
| 色温/色容差 | 4000K/SDCM≤2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 显色指数 | Ra95 | | | | | |
| 角　　度 | 15° | 22° | 30° | 45° | EV(16x60°) | Wallwash |
| 光 通 量 | 2728lm | 2682lm | 2614lm | 2610lm | 2521lm | 2536lm |
| 配光曲线 |  |  |  |  |  |  |

| H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) | H(m) | E(lx) | D(m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28422 | 0.26 | 1 | 17836 | 0.35 | 1 | 8424 | 0.56 | 1 | 4342 | 0.86 | 1 | 7691 | 0.27 |
| 2 | 7102 | 0.52 | 2 | 4459 | 0.70 | 2 | 2106 | 1.11 | 2 | 1086 | 1.72 | 2 | 1919 | 0.54 |
| 3 | 3157 | 0.78 | 3 | 1982 | 1.05 | 3 | 936 | 1.67 | 3 | 483 | 2.57 | 3 | 853 | 0.81 |
| 4 | 1776 | 1.04 | 4 | 1115 | 1.40 | 4 | 527 | 2.23 | 4 | 271 | 3.43 | 4 | 480 | 1.08 |
| 5 | 1136 | 1.30 | 5 | 713 | 1.77 | 5 | 338 | 2.80 | 5 | 174 | 4.28 | 5 | 307 | 1.35 |

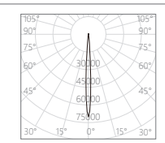
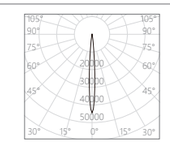
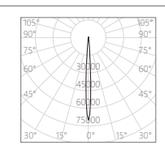
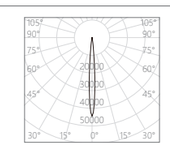
# Ajaw

导轨射灯

| | |
|---|---|
| 型　　号 | MAL40414-Ⅲ |
| 功　　率 | 14W |
| 输入电压 | 220-240V~50/60Hz |
| 安装方式 | 导轨式安装 |
| 调节角度 | 水平360°/垂直90° |
| 重　　量 | 0.8kg |
| 外观颜色 | MBK/MWT |

| | | |
|---|---|---|
| 标　　识 | | |
| 配件名称 | 蜂窝网模组 | 四叶片模组 |
| 配件图片 | | |
| 配件型号 | MA320-HC | MA320-BD |
| 色温/色容差 | 3000K/SDCM≤2 | |
| 显色指数 | Ra97 | |
| 角　　度 | 6° | 9° |
| 光 通 量 | 834lm | 798lm |
| 配光曲线 |  |  |
| | H(m) E(lx) D(m)<br>2 10805 0.21<br>4 2711 0.43<br>6 1201 0.64<br>8 675 0.86<br>10 432 1.07 | H(m) E(lx) D(m)<br>2 6026 0.29<br>4 1506 0.58<br>6 670 0.88<br>8 377 1.2<br>10 241 1.50 |
| 色温/色容差 | 4000K/SDCM≤2 | |
| 显色指数 | Ra95 | |
| 角　　度 | 6° | 9° |
| 光 通 量 | 861lm | 819lm |
| 配光曲线 |  |  |
| | H(m) E(lx) D(m)<br>2 11417 0.21<br>4 2854 0.43<br>6 1269 0.64<br>8 714 0.86<br>10 457 1.07 | H(m) E(lx) D(m)<br>2 6307 0.29<br>4 1577 0.58<br>6 700 0.88<br>8 394 1.2<br>10 252 1.50 |

| | |
|---|---|
| 型　　号 | MAL40724-Ⅲ |
| 功　　率 | 24W |
| 输入电压 | 220-240V~50/60Hz |
| 安装方式 | 导轨式安装 |
| 调节角度 | 水平360°/垂直90° |
| 重　　量 | 1.25kg |
| 外观颜色 | MBK/MWT |

| | | |
|---|---|---|
| 标　　识 | | |
| 配件名称 | 蜂窝网模组 | 四叶片模组 |
| 配件图片 | | |
| 配件型号 | MA348-HC | MA348-BD |
| 色温/色容差 | 3000K/SDCM≤2 | |
| 显色指数 | Ra97 | |
| 角　　度 | 6° | 9° |
| 光 通 量 | 1432lm | 1373lm |
| 配光曲线 |  |  |
| | H(m) E(lx) D(m)<br>2 18003 0.22<br>4 4501 0.45<br>6 2000 0.67<br>8 1125 0.89<br>10 720 1.11 | H(m) E(lx) D(m)<br>2 11369 0.28<br>4 2842 0.56<br>6 1263 0.83<br>8 710 1.10<br>10 455 1.40 |
| 色温/色容差 | 4000K/SDCM≤2 | |
| 显色指数 | Ra95 | |
| 角　　度 | 6° | 9° |
| 光 通 量 | 1477lm | 1386lm |
| 配光曲线 |  |  |
| | H(m) E(lx) D(m)<br>2 18560 0.22<br>4 4640 0.45<br>6 2062 0.67<br>8 1160 0.89<br>10 742 1.11 | H(m) E(lx) D(m)<br>2 11843 0.28<br>4 2960 0.56<br>6 1316 0.83<br>8 740 1.10<br>10 474 1.40 |