

LED Lighting

catalogue

www.ktg.com.vn



ACLED chuẩn **ÁNH SÁNG**, chuẩn **ĐẲNG CẤP**



COSMO LED CEILING



GRILLE SPORT



COSMO LED PANEL



EXIT LAMP



BÓNG TUBE LED

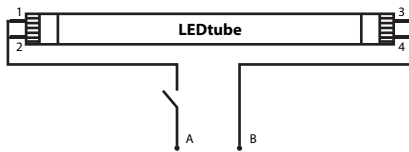
ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Ánh sáng dịu, không chói, độ trung thực màu cao.
- Nhiệt độ làm việc thấp, tuổi thọ cao.
- Được làm bằng chất liệu mới Glass with PET, không gây nguy hiểm khi bị vỡ.
- Hiệu suất phát sáng cao, tiết kiệm điện năng, không tia UV, không chất thủy ngân, không gây hại môi trường.

BÓNG TUBE LED

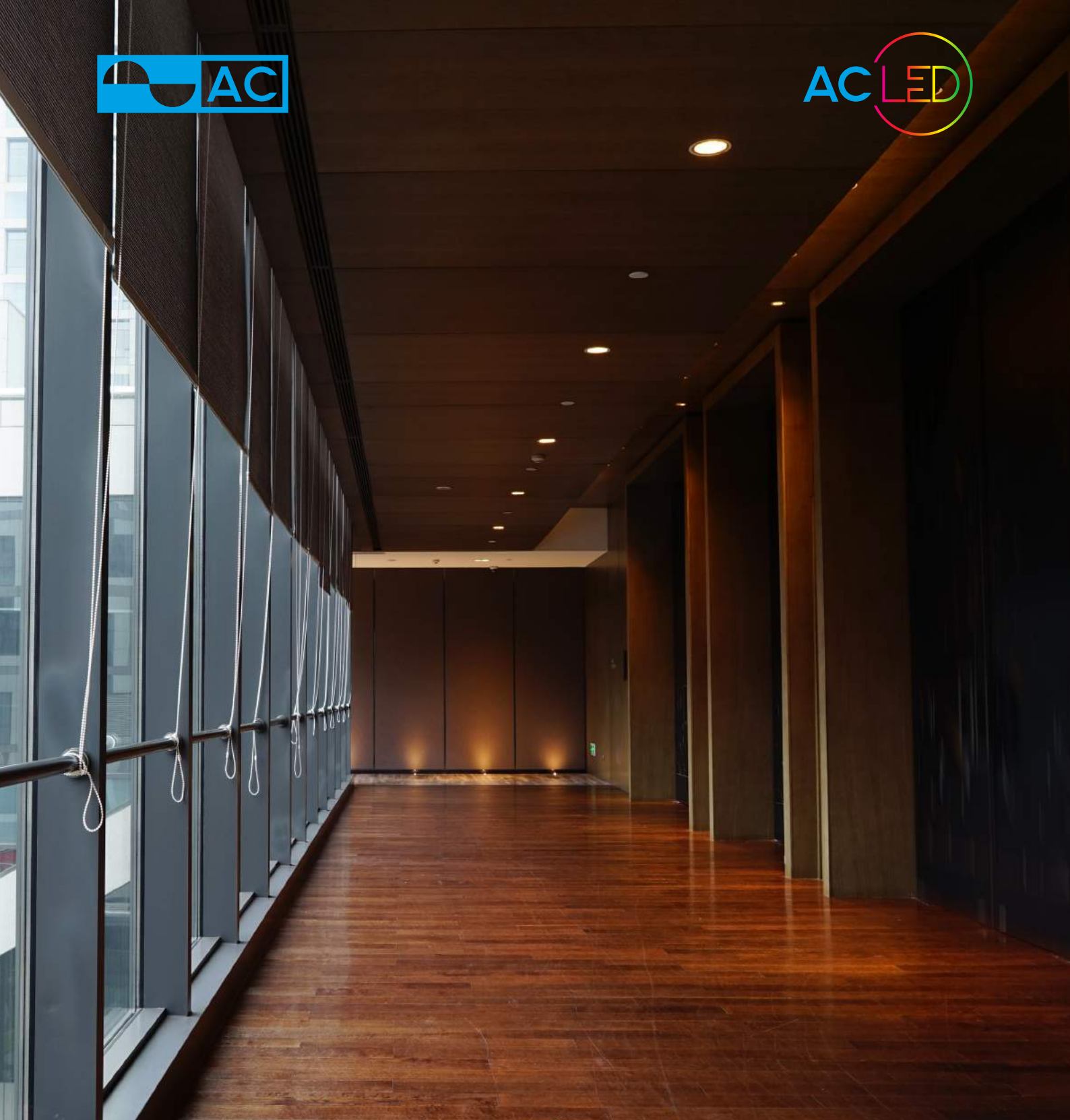


AT01C0093 ; AT01C0094 ; AT01C0096 ; AT01C0183 ; AT01C0184 ; AT01C0186



| Mô tả thiết bị/ Product Description | BÓNG TUBE LED |
|--|--|
| Nhã hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 130 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 270° |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tần sáng/ Cover Lens | Glass With PET |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Glass With PET |
| Lắp đặt/ Installation | G13 mounting, single-ended power |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 50.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (m) |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| AT01C0093 | 1170 Lm | 9W | 3000K | 0.9 | 0.6 |
| AT01C0094 | 1170 Lm | 9W | 4000K | 0.9 | 0.6 |
| AT01C0096 | 1170 Lm | 9W | 6500K | 0.9 | 0.6 |
| AT01C0183 | 2340 Lm | 18W | 3000K | 0.9 | 1.2 |
| AT01C0184 | 2340 Lm | 18W | 4000K | 0.9 | 1.2 |
| AT01C0186 | 2340 Lm | 18W | 6500K | 0.9 | 1.2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Ánh sáng dịu, không chói, độ trung thực màu cao.
- Nhiệt độ làm việc thấp, tuổi thọ cao.
- Kích thước đa dạng phù hợp với tất cả nhu cầu ứng dụng.
- Thiết kế tinh tế, dễ lắp đặt và thay thế.
- Tiết kiệm điện năng, không tia UV, không chất thủy ngân, thân thiện với môi trường.

LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN



**AD16C0073/4/6 ; AD16C0093/4/6 ; AD16C0123/4/6
AD16C0153/4/6 ; AD16C0243/4/6 ; AD16C0303/4/6**

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 95 -100 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 100V-240V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Aluminium |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 50.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AD16C0073 | 665Lm | 7W | 3000K | 0.5 | D120 x H29 | Ø90 ± 3 |
| AD16C0074 | 665Lm | 7W | 4000K | 0.5 | D120 x H29 | Ø90 ± 3 |
| AD16C0076 | 665Lm | 7W | 6000K | 0.5 | D120 x H29 | Ø90 ± 3 |
| AD16C0093 | 855Lm | 9W | 3000K | 0.5 | D120 x H29 | Ø90 ± 3 |
| AD16C0094 | 855Lm | 9W | 4000K | 0.5 | D120 x H29 | Ø90 ± 3 |
| AD16C0096 | 855Lm | 9W | 6000K | 0.5 | D120 x H29 | Ø90 ± 3 |
| AD16C0123 | 1200Lm | 12W | 3000K | 0.5 | D145 x H30 | Ø120 ± 3 |
| AD16C0124 | 1200Lm | 12W | 4000K | 0.5 | D145 x H30 | Ø120 ± 3 |
| AD16C0126 | 1200Lm | 12W | 6000K | 0.5 | D145 x H30 | Ø120 ± 3 |
| AD16C0153 | 1500Lm | 15W | 3000K | 0.5 | D145 x H30 | Ø120 ± 3 |
| AD16C0154 | 1500Lm | 15W | 4000K | 0.5 | D145 x H30 | Ø120 ± 3 |
| AD16C0156 | 1500Lm | 15W | 6000K | 0.5 | D145 x H30 | Ø120 ± 3 |
| AD16C0243 | 2400Lm | 24W | 3000K | 0.5 | D180 x H31 | Ø150 ± 3 |
| AD16C0244 | 2400Lm | 24W | 4000K | 0.5 | D180 x H31 | Ø150 ± 3 |
| AD16C0246 | 2400Lm | 24W | 6000K | 0.5 | D180 x H31 | Ø150 ± 3 |
| AD16C0303 | 3000Lm | 30W | 3000K | 0.5 | D230 x H32 | Ø200 ± 3 |
| AD16C0304 | 3000Lm | 30W | 4000K | 0.5 | D230 x H32 | Ø200 ± 3 |
| AD16C0306 | 3000Lm | 30W | 6000K | 0.5 | D230 x H32 | Ø200 ± 3 |

LED DOWNLIGHT SIÊU MỎNG LẤP ÂM



AD06C0063/4/6 ; AD06C0093/4/6 ; AD06C0123/4/6 ; AD06C0153/4/6 ; AD06C0183/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED DOWNLIGHT SIÊU MỎNG LẤP ÂM |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 85V-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/Aluminium |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AD06C0063 | 480Lm | 6W | 3000K | 0.5 | D123 x H18 | Ø108 ± 3 |
| AD06C0064 | 480Lm | 6W | 4000K | 0.5 | D123 x H18 | Ø108 ± 3 |
| AD06C0066 | 480Lm | 6W | 6000K | 0.5 | D123 x H18 | Ø108 ± 3 |
| AD06C0093 | 720Lm | 9W | 3000K | 0.5 | D148 x H18 | Ø136 ± 3 |
| AD06C0094 | 720Lm | 9W | 4000K | 0.5 | D148 x H18 | Ø136 ± 3 |
| AD06C0096 | 720Lm | 9W | 6000K | 0.5 | D148 x H18 | Ø136 ± 3 |
| AD06C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | D171 x H20 | Ø158 ± 3 |
| AD06C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | D171 x H20 | Ø158 ± 3 |
| AD06C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | D171 x H20 | Ø158 ± 3 |
| AD06C0153 | 1200Lm | 15W | 3000K | 0.5 | D200 x H20 | Ø185 ± 3 |
| AD06C0154 | 1200Lm | 15W | 4000K | 0.5 | D200 x H20 | Ø185 ± 3 |
| AD06C0156 | 1200Lm | 15W | 6000K | 0.5 | D200 x H20 | Ø185 ± 3 |
| AD06C0183 | 1440Lm | 18W | 3000K | 0.5 | D225 x H20 | Ø210 ± 3 |
| AD06C0184 | 1440Lm | 18W | 4000K | 0.5 | D225 x H20 | Ø210 ± 3 |
| AD06C0186 | 1440Lm | 18W | 6000K | 0.5 | D225 x H20 | Ø210 ± 3 |

LED DOWNLIGHT SIÊU MỎNG LẤP ÂM



AD07C0063/4/6 ; AD07C0093/4/6 ; AD07C0123/4/6 ; AD07C0153/4/6 ; AD07C0183/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED DOWNLIGHT SIÊU MỎNG LẤP ÂM |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 85V-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/Aluminium |
| Lắp đặt/Installation | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AD07C0063 | 480Lm | 6W | 3000K | 0.5 | L123 x W123 x H18 | L108 x W108 ± 3 |
| AD07C0064 | 480Lm | 6W | 4000K | 0.5 | L123 x W123 x H18 | L108 x W108 ± 3 |
| AD07C0066 | 480Lm | 6W | 6000K | 0.5 | L123 x W123 x H18 | L108 x W108 ± 3 |
| AD07C0093 | 720Lm | 9W | 3000K | 0.5 | L148 x W148 x H18 | L136 x W136 ± 3 |
| AD07C0094 | 720Lm | 9W | 4000K | 0.5 | L148 x W148 x H18 | L136 x W136 ± 3 |
| AD07C0096 | 720Lm | 9W | 6000K | 0.5 | L148 x W148x H18 | L136 x W136 ± 3 |
| AD07C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | L171 x W171 x H20 | L158 x W158 ± 3 |
| AD07C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | L171 x W171 x H20 | L158 x W158 ± 3 |
| AD07C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | L171 x W171 x H20 | L158 x W158 ± 3 |
| AD07C0153 | 1200Lm | 15W | 3000K | 0.5 | L200 x W200 x H20 | L180 x W180 ± 3 |
| AD07C0154 | 1200Lm | 15W | 4000K | 0.5 | L200 x W200 x H20 | L180 x W180 ± 3 |
| AD07C0156 | 1200Lm | 15W | 6000K | 0.5 | L200 x W200 x H20 | L180 x W180 ± 3 |
| AD07C0183 | 1440Lm | 18W | 3000K | 0.5 | L225 x W225 x H20 | L210 x W210 ± 3 |
| AD07C0184 | 1440Lm | 18W | 4000K | 0.5 | L225 x W225 x H20 | L210 x W210 ± 3 |
| AD07C0186 | 1440Lm | 18W | 6000K | 0.5 | L225 x W225 x H20 | L210 x W210 ± 3 |

LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN IP44



AD12C0073/4/6 ; AD12C0093/4/6 ; AD12C0123/4/6 ; AD12C0183/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN IP44 |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 170V-240V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | PC |
| Lắp đặt/Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 44 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AD12C0073 | 560Lm | 7W | 3000K | 0.5 | D115 x H31 | Ø100 ± 5 |
| AD12C0074 | 560Lm | 7W | 4000K | 0.5 | D115 x H31 | Ø100 ± 5 |
| AD12C0076 | 560Lm | 7W | 6000K | 0.5 | D115 x H31 | Ø100 ± 5 |
| AD12C0093 | 720Lm | 9W | 3000K | 0.5 | D168 x H26 | Ø145 ± 5 |
| AD12C0094 | 720Lm | 9W | 4000K | 0.5 | D168 x H26 | Ø145 ± 5 |
| AD12C0096 | 720Lm | 9W | 6000K | 0.5 | D168 x H26 | Ø145 ± 5 |
| AD12C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | D168 x H26 | Ø145 ± 5 |
| AD12C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | D168 x H26 | Ø145 ± 5 |
| AD12C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | D168 x H26 | Ø145 ± 5 |
| AD12C0183 | 1440Lm | 18W | 3000K | 0.5 | D218 x H26 | Ø200 ± 5 |
| AD12C0184 | 1440Lm | 18W | 4000K | 0.5 | D218 x H26 | Ø200 ± 5 |
| AD12C0186 | 1440Lm | 18W | 6000K | 0.5 | D218 x H26 | Ø200 ± 5 |

LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN IP44



AD13C0063/4/6 ; AD13C0123/4/6 ; AD13C0183/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN IP44 |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 170V-240V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | PC |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 44 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AD13C0063 | 480Lm | 6W | 3000K | 0.5 | L115 x W115 x H32.5 | L100 x W100 ± 5 |
| AD13C0064 | 480Lm | 6W | 4000K | 0.5 | L115 x W115 x H32.5 | L100 x W100 ± 5 |
| AD13C0066 | 480Lm | 6W | 6000K | 0.5 | L115 x W115 x H32.5 | L100 x W100 ± 5 |
| AD13C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | L168 x W168 x H32.5 | L150 x W150 ± 5 |
| AD13C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | L168 x W168 x H32.5 | L150 x W150 ± 5 |
| AD13C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | L168 x W168 x H32.5 | L150 x W150 ± 5 |
| AD13C0183 | 1440Lm | 18W | 3000K | 0.5 | L218 x W218 x H32.5 | L200 x W200 ± 5 |
| AD13C0184 | 1440Lm | 18W | 4000K | 0.5 | L218 x W218 x H32.5 | L200 x W200 ± 5 |
| AD13C0186 | 1440Lm | 18W | 6000K | 0.5 | L218 x W218 x H32.5 | L200 x W200 ± 5 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN



AD17C0073/4/6 ; AD17C0093/4/6 ; AD17C0123/4/6 ; AD17C0153/4/6 ; AD17C0183/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 100V-240V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | PC |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AD17C0063 | 560Lm | 7W | 3000K | 0.5 | D145 x H43 | Ø125 ± 3 |
| AD17C0064 | 560Lm | 7W | 4000K | 0.5 | D145 x H43 | Ø125 ± 3 |
| AD17C0066 | 560Lm | 7W | 6000K | 0.5 | D145 x H43 | Ø125 ± 3 |
| AD17C0093 | 720Lm | 9W | 3000K | 0.5 | D170 x H46 | Ø150 ± 3 |
| AD17C0094 | 720Lm | 9W | 4000K | 0.5 | D170 x H46 | Ø150 ± 3 |
| AD17C0096 | 720Lm | 9W | 6000K | 0.5 | D170 x H46 | Ø150 ± 3 |
| AD17C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | D170 x H46 | Ø150 ± 3 |
| AD17C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | D170 x H46 | Ø150 ± 3 |
| AD17C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | D170 x H46 | Ø150 ± 3 |
| AD17C0153 | 1200Lm | 15W | 3000K | 0.5 | D170 x H46 | Ø150 ± 3 |
| AD17C0154 | 1200Lm | 15W | 4000K | 0.5 | D170 x H46 | Ø150 ± 3 |
| AD17C0156 | 1200Lm | 15W | 6000K | 0.5 | D170 x H46 | Ø150 ± 3 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |





LED DOWNLIGHT GẮN NỔI

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Ánh sáng dịu, không chói, độ trung thực màu cao.
- Nhiệt độ làm việc thấp, tuổi thọ cao, chóa đèn được làm bằng vật liệu cao cấp tăng hiệu suất truyền sáng.
- Kích thước đa dạng phù hợp với tất cả nhu cầu ứng dụng, đặc biệt chiếu sáng cho các khu vực trong trường học, văn phòng, nhà ở,....
- Thiết kế tinh tế, dễ lắp đặt và thay thế.
- Tiết kiệm điện năng, không tia UV, không chất thủy ngân, thân thiện với môi trường.

ĐÈN DOWNLIGHT GẮN NỔI IP44



AD10C0123/4/6 ; AD10C0183/4/6 ; AD10C0243/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN DOWNLIGHT GẮN NỔI IP44 |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 170V-240V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | PC |
| Lắp đặt/Mounting | Lắp Nổi/ Surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 44 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AD10C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | D178 x H37 |
| AD10C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | D178 x H37 |
| AD10C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | D178 x H37 |
| AD10C0183 | 1440Lm | 18W | 3000K | 0.5 | D228 x H38 |
| AD10C0184 | 1440Lm | 18W | 4000K | 0.5 | D228 x H38 |
| AD10C0186 | 1440Lm | 18W | 6000K | 0.5 | D228 x H38 |
| AD10C0243 | 1920Lm | 24W | 3000K | 0.5 | D228 x H38 |
| AD10C0244 | 1920Lm | 24W | 4000K | 0.5 | D228 x H38 |
| AD10C0246 | 1920Lm | 24W | 6000K | 0.5 | D228 x H38 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ĐÈN DOWNLIGHT GẮN NỔI IP44



AD11C0123/4/6 ; AD11C0183/4/6 ; AD11C0243/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN DOWNLIGHT GẮN NỔI IP44 |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 170V-240V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | PC |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 44 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AD11C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | L165 x W165 x H39 |
| AD11C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | L165 x W165 x H39 |
| AD11C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | L165 x W165 x H39 |
| AD11C0183 | 1440Lm | 18W | 3000K | 0.5 | L220 x W220 x H40 |
| AD11C0184 | 1440Lm | 18W | 4000K | 0.5 | L220 x W220 x H40 |
| AD11C0186 | 1440Lm | 18W | 6000K | 0.5 | L220 x W220 x H40 |
| AD11C0243 | 1920Lm | 24W | 3000K | 0.5 | L220 x W220 x H40 |
| AD11C0244 | 1920Lm | 24W | 4000K | 0.5 | L220 x W220 x H40 |
| AD11C0246 | 1920Lm | 24W | 6000K | 0.5 | L220 x W220 x H40 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

LED DOWNLIGHT GẮN NỔI



AD08C0063/4/6 ; AD08C0123/4/6 ; AD08C0183/4/6 ; AD08C0243/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED DOWNLIGHT GẮN NỔI |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 85V-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/Aluminium |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp Nổi/ Surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AD08C0063 | 480Lm | 6W | 3000K | 0.5 | D90 x H35 |
| AD08C0064 | 480Lm | 6W | 4000K | 0.5 | D90 x H35 |
| AD08C0066 | 480Lm | 6W | 6000K | 0.5 | D90 x H35 |
| AD08C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | D145 x H35 |
| AD08C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | D145 x H35 |
| AD08C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | D145 x H35 |
| AD08C0183 | 1440Lm | 18W | 3000K | 0.5 | D175 x H35 |
| AD08C0184 | 1440Lm | 18W | 4000K | 0.5 | D175 x H35 |
| AD08C0186 | 1440Lm | 18W | 6000K | 0.5 | D175 x H35 |
| AD08C0243 | 1920Lm | 24W | 3000K | 0.5 | D225 x H35 |
| AD08C0244 | 1920Lm | 24W | 4000K | 0.5 | D225 x H35 |
| AD08C0246 | 1920Lm | 24W | 6000K | 0.5 | D225 x H35 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

LED DOWNLIGHT GẮN NỔI



AD09C0063/4/6 ; AD09C0123/4/6 ; AD09C0183/4/6 ; AD09C0243/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED DOWNLIGHT GẮN NỔI |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 85V-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/Aluminium |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp Nổi/ Surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AD09C0063 | 480Lm | 6W | 3000K | 0.5 | L90 x W90 x H35 |
| AD09C0064 | 480Lm | 6W | 4000K | 0.5 | L90 x W90 x H35 |
| AD09C0066 | 480Lm | 6W | 6000K | 0.5 | L90 x W90 x H35 |
| AD09C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | L145 x W145 x H35 |
| AD09C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | L145 x W145 x H35 |
| AD09C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | L145 x W145 x H35 |
| AD09C0183 | 1440Lm | 18W | 3000K | 0.5 | L175 x W175 x H35 |
| AD09C0184 | 1440Lm | 18W | 4000K | 0.5 | L175 x W175 x H35 |
| AD09C0186 | 1440Lm | 18W | 6000K | 0.5 | L175 x W175 x H35 |
| AD09C0243 | 1920Lm | 24W | 3000K | 0.5 | L225 x W225 x H35 |
| AD09C0244 | 1920Lm | 24W | 4000K | 0.5 | L225 x W225 x H35 |
| AD09C0246 | 1920Lm | 24W | 6000K | 0.5 | L225 x W225 x H35 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

LED DOWNLIGHT GẮN NỔI TRẦN VIÊN



AD14C0163/4/6 ; AD14C0243/4/6 ; AD14C0303/4/6

| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED DOWNLIGHT GẮN NỔI TRẦN VIÊN |
|--|-------------------------------------|
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 100-110 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Aluminium |
| Lắp đặt/Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 50.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AD14C0163 | 1600Lm | 16W | 3000K | 0.5 | D120 x H38 |
| AD14C0164 | 1600Lm | 16W | 4000K | 0.5 | D120 x H38 |
| AD14C0166 | 1600Lm | 16W | 6000K | 0.5 | D120 x H38 |
| AD14C0243 | 2640Lm | 24W | 3000K | 0.5 | D175 x H38 |
| AD14C0244 | 2640Lm | 24W | 4000K | 0.5 | D175 x H38 |
| AD14C0246 | 2640Lm | 24W | 6000K | 0.5 | D175 x H38 |
| AD14C0303 | 3300Lm | 30W | 3000K | 0.5 | D225 x H38 |
| AD14C0304 | 3300Lm | 30W | 4000K | 0.5 | D225 x H38 |
| AD14C0306 | 3300Lm | 30W | 6000K | 0.5 | D225 x H38 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

LED DOWNLIGHT GẮN NỔI TRẦN VIÊN



AD15C0163/4/6 ; AD15C0243/4/6 ; AD15C0303/4/6

| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED DOWNLIGHT GẮN NỔI TRẦN VIÊN |
|--|-------------------------------------|
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 100-110 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Aluminium |
| Lắp đặt/Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 50.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AD15C0163 | 1600Lm | 16W | 3000K | 0.5 | L120 x W120 x H38 |
| AD15C0164 | 1600Lm | 16W | 4000K | 0.5 | L120 x W120 x H38 |
| AD15C0166 | 1600Lm | 16W | 6000K | 0.5 | L120 x W120 x H38 |
| AD15C0243 | 2640Lm | 24W | 3000K | 0.5 | L175 x W175 x H38 |
| AD15C0244 | 2640Lm | 24W | 4000K | 0.5 | L175 x W175 x H38 |
| AD15C0246 | 2640Lm | 24W | 6000K | 0.5 | L175 x W175 x H38 |
| AD15C0303 | 3300Lm | 30W | 3000K | 0.5 | L225 x W225 x H38 |
| AD15C0304 | 3300Lm | 30W | 4000K | 0.5 | L225 x W225 x H38 |
| AD15C0306 | 3300Lm | 30W | 6000K | 0.5 | L225 x W225 x H38 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



LED COSMO CEILING

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Ánh sáng dịu, không chói, độ trung thực màu cao.
- Nhiệt độ làm việc thấp, tuổi thọ cao.
- Kích thước đa dạng phù hợp với tất cả nhu cầu ứng dụng.
- Thiết kế tinh tế, dễ lắp đặt và thay thế.
- Tiết kiệm điện năng, không tia UV, không chất thủy ngân, thân thiện với môi trường.

LED COSMO CEILING



AC02C0123/4/6 ; AC02C0183/4/6 ; AC02C0243/4/6

| Mô tả thiết bị/ Product Description | COSMO CEILING SERIES |
|--|--|
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 180-250V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Kim loại/ Metal |
| Lắp đặt/Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AC02C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | D260 x H89 |
| AC02C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | D260 x H89 |
| AC02C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | D260 x H89 |
| AC02C0183 | 1440Lm | 18W | 3000K | 0.5 | D330 x H102 |
| AC02C0184 | 1440Lm | 18W | 4000K | 0.5 | D330 x H102 |
| AC02C0186 | 1440Lm | 18W | 6000K | 0.5 | D330 x H102 |
| AC02C0243 | 1920Lm | 24W | 3000K | 0.5 | D380 x H112 |
| AC02C0244 | 1920Lm | 24W | 4000K | 0.5 | D380 x H112 |
| AC02C0246 | 1920Lm | 24W | 6000K | 0.5 | D380 x H112 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

LED COSMO CEILING



AC04C0103/4/6 ; AC04C0183/4/6 ; AC04C0243/4/6

| Mô tả thiết bị/ Product Description | COSMO CEILING SERIES |
|--|--|
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 180-250V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | PC |
| Lắp đặt/Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AC04C0103 | 800Lm | 10W | 3000K | 0.5 | D210 x H40 |
| AC04C0104 | 800Lm | 10W | 4000K | 0.5 | D210 x H40 |
| AC04C0106 | 800Lm | 10W | 6000K | 0.5 | D210 x H40 |
| AC04C0153 | 1200Lm | 15W | 3000K | 0.5 | D250 x H42 |
| AC04C0154 | 1200Lm | 15W | 4000K | 0.5 | D250 x H42 |
| AC04C0156 | 1200Lm | 15W | 6000K | 0.5 | D250 x H42 |
| AC04C0203 | 1600Lm | 20W | 3000K | 0.5 | D310 x H52 |
| AC04C0204 | 1600Lm | 20W | 4000K | 0.5 | D310 x H52 |
| AC04C0206 | 1600Lm | 20W | 6000K | 0.5 | D310 x H52 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

LED COSMO CEILING



AC05C0103/4/6 ; AC05C0153/4/6 ; AC05C0203/4/6

| Mô tả thiết bị/ Product Description | COSMO CEILING SERIES |
|--|-------------------------------------|
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 180-250V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | PC |
| Lắp đặt/Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AC05C0103 | 800Lm | 10W | 3000K | 0.5 | L185 x W185 x H40 |
| AC05C0104 | 800Lm | 10W | 4000K | 0.5 | L185 x W185 x H40 |
| AC05C0106 | 800Lm | 10W | 6000K | 0.5 | L185 x W185 x H40 |
| AC05C0153 | 1200Lm | 15W | 3000K | 0.5 | L230 x W230 x H43 |
| AC05C0154 | 1200Lm | 15W | 4000K | 0.5 | L230 x W230 x H43 |
| AC05C0156 | 1200Lm | 15W | 6000K | 0.5 | L230 x W230 x H43 |
| AC05C0203 | 1600Lm | 20W | 3000K | 0.5 | L270 x W270 x H47 |
| AC05C0204 | 1600Lm | 20W | 4000K | 0.5 | L270 x W270 x H47 |
| AC05C0206 | 1600Lm | 20W | 6000K | 0.5 | L270 x W270 x H47 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



SPOTLIGHT

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Ánh sáng dịu, không chói, độ trung thực màu cao.
- Nhiệt độ làm việc thấp, tuổi thọ cao.
- Kích thước đa dạng phù hợp với tất cả nhu cầu ứng dụng.
- Thiết kế tinh tế, dễ lắp đặt và thay thế.
- Tiết kiệm điện năng, không tia UV, không chất thủy ngân, thân thiện với môi trường.

SPOTLIGHT



AG02C1053/4/6 ; AG02C1103/4/6 ; AG02C1153/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN SPOTLIGHT GRILLESPOT |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 24° |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/ Aluminium |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AG02C1053 | 1x400Lm | 1x5W | 3000K | 0.5 | L120 x W120 x H130 | L100 x W100 ± 3 |
| AG02C1054 | 1x400Lm | 1x5W | 4000K | 0.5 | L120 x W120 x H130 | L100 x W100 ± 3 |
| AG02C1056 | 1x400Lm | 1x5W | 6000K | 0.5 | L120 x W120 x H130 | L100 x W100 ± 3 |
| AG02C1103 | 1x800Lm | 1x10W | 3000K | 0.5 | L142 x W142 x H137 | L120 x W120 ± 3 |
| AG02C1104 | 1x800Lm | 1x10W | 4000K | 0.5 | L142 x W142 x H137 | L120 x W120 ± 3 |
| AG02C1106 | 1x800Lm | 1x10W | 6000K | 0.5 | L142 x W142 x H137 | L120 x W120 ± 3 |
| AG02C1153 | 1x1200Lm | 1x15W | 3000K | 0.5 | L182 x W182 x H140 | L160 x W160 ± 3 |
| AG02C1154 | 1x1200Lm | 1x15W | 4000K | 0.5 | L182 x W182 x H140 | L160 x W160 ± 3 |
| AG02C1156 | 1x1200Lm | 1x15W | 6000K | 0.5 | L182 x W182 x H140 | L160 x W160 ± 3 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

SPOTLIGHT



AG02C2053/4/6 ; AG02C2103/4/6 ; AG02C2153/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN SPOTLIGHT GRILLESPOT |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 24° |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/ Aluminium |
| Lắp đặt/Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AG02C2053 | 2x400Lm | 2x5W | 3000K | 0.5 | L225 x W120 x H130 | L200 x W100 ± 3 |
| AG02C2054 | 2x400Lm | 2x5W | 4000K | 0.5 | L225 x W120 x H130 | L200 x W100 ± 3 |
| AG02C2056 | 2x400Lm | 2x5W | 6000K | 0.5 | L225 x W120 x H130 | L200 x W100 ± 3 |
| AG02C2103 | 2x800Lm | 2x10W | 3000K | 0.5 | L249 x W142 x H137 | L225 x W120 ± 3 |
| AG02C2104 | 2x800Lm | 2x10W | 4000K | 0.5 | L249 x W142 x H137 | L225 x W120 ± 3 |
| AG02C2106 | 2x800Lm | 2x10W | 6000K | 0.5 | L249 x W142 x H137 | L225 x W120 ± 3 |
| AG02C2153 | 2x1200Lm | 2x15W | 3000K | 0.5 | L336 x W182 x H140 | L310 x W160 ± 3 |
| AG02C2154 | 2x1200Lm | 2x15W | 4000K | 0.5 | L336 x W182 x H140 | L310 x W160 ± 3 |
| AG02C2156 | 2x1200Lm | 2x15W | 6000K | 0.5 | L336 x W182 x H140 | L310 x W160 ± 3 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

SPOTLIGHT



AG02C3053/4/6 ; AG02C3103/4/6 ; AG02C3153/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN SPOTLIGHT GRILLESPOT |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 24° |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/ Aluminium |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AG02C3053 | 3x400Lm | 3x5W | 3000K | 0.5 | L306 x W120 x H130 | L285 x W100 ± 3 |
| AG02C3054 | 3x400Lm | 3x5W | 4000K | 0.5 | L306 x W120 x H130 | L285 x W100 ± 3 |
| AG02C3056 | 3x400Lm | 3x5W | 6000K | 0.5 | L306 x W120 x H130 | L285 x W100 ± 3 |
| AG02C3103 | 3x800Lm | 3x10W | 3000K | 0.5 | L350 x W142 x H137 | L320 x W120 ± 3 |
| AG02C3104 | 3x800Lm | 3x10W | 4000K | 0.5 | L350 x W142 x H137 | L320 x W120 ± 3 |
| AG02C3106 | 3x800Lm | 3x10W | 6000K | 0.5 | L350 x W142 x H137 | L320 x W120 ± 3 |
| AG02C3153 | 3x1200Lm | 3x15W | 3000K | 0.5 | L485 x W182 x H140 | L460 x W155 ± 3 |
| AG02C3154 | 3x1200Lm | 3x15W | 4000K | 0.5 | L485 x W182 x H140 | L460 x W155 ± 3 |
| AG02C3156 | 3x1200Lm | 3x15W | 6000K | 0.5 | L485 x W182 x H140 | L460 x W155 ± 3 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

SPOTLIGHT



AG03C1103/4/6 ; AG03C1153/4/6 ; AG03C1203/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN SPOTLIGHT GRILLESPOT |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 24° |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/ Aluminium |
| Lắp đặt/Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AG03C1103 | 1x800Lm | 1x10W | 3000K | 0.5 | L125 x W125 x H93 | L100 x W100 ± 3 |
| AG03C1104 | 1x800Lm | 1x10W | 4000K | 0.5 | L125 x W125 x H93 | L100 x W100 ± 3 |
| AG03C1106 | 1x800Lm | 1x10W | 6000K | 0.5 | L125 x W125 x H93 | L100 x W100 ± 3 |
| AG03C1153 | 1x1200Lm | 1x15W | 3000K | 0.5 | L147 x W147 x H100 | L125 x W125 ± 3 |
| AG03C1154 | 1x1200Lm | 1x15W | 4000K | 0.5 | L147 x W147 x H100 | L125 x W125 ± 3 |
| AG03C1156 | 1x1200Lm | 1x15W | 6000K | 0.5 | L147 x W147 x H100 | L125 x W125 ± 3 |
| AG03C1203 | 1x1600Lm | 1x20W | 3000K | 0.5 | L188 x W188 x H100 | L165 x W165 ± 3 |
| AG03C1204 | 1x1600Lm | 1x20W | 4000K | 0.5 | L188 x W188 x H100 | L165 x W165 ± 3 |
| AG03C1206 | 1x1600Lm | 1x20W | 6000K | 0.5 | L188 x W188 x H100 | L165 x W165 ± 3 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

SPOTLIGHT



AG03C2103/4/6 ; AG03C2153/4/6 ; AG03C2203/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN SPOTLIGHT GRILLESPOT |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 24° |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/ Aluminium |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AG03C2103 | 2x800Lm | 2x10W | 3000K | 0.5 | L226 x W125 x H93 | L205 x W100 ± 3 |
| AG03C2104 | 2x800Lm | 2x10W | 4000K | 0.5 | L226 x W125 x H93 | L205 x W100 ± 3 |
| AG03C2106 | 2x800Lm | 2x10W | 6000K | 0.5 | L226 x W125 x H93 | L205 x W100 ± 3 |
| AG03C2153 | 2x1200Lm | 2x15W | 3000K | 0.5 | L252 x W147 x H100 | L230 x W120 ± 3 |
| AG03C2154 | 2x1200Lm | 2x15W | 4000K | 0.5 | L252 x W147 x H100 | L230 x W120 ± 3 |
| AG03C2156 | 2x1200Lm | 2x15W | 6000K | 0.5 | L252 x W147 x H100 | L230 x W120 ± 3 |
| AG03C2203 | 2x1600Lm | 2x20W | 3000K | 0.5 | L335 x W185 x H100 | L310 x W160 ± 3 |
| AG03C2204 | 2x1600Lm | 2x20W | 4000K | 0.5 | L335 x W185 x H100 | L310 x W160 ± 3 |
| AG03C2206 | 2x1600Lm | 2x20W | 6000K | 0.5 | L335 x W185 x H100 | L310 x W160 ± 3 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

SPOTLIGHT



AG03C3103/4/6 ; AG03C3153/4/6 ; AG03C3203/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN SPOTLIGHT GRILLESPOT |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 24° |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tân sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/ Aluminium |
| Lắp đặt/Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AG03C3103 | 3x800Lm | 3x10W | 3000K | 0.5 | L310 x W125 x H93 | L290 x W100 ± 3 |
| AG03C3104 | 3x800Lm | 3x10W | 4000K | 0.5 | L310 x W125 x H93 | L290 x W100 ± 3 |
| AG03C3106 | 3x800Lm | 3x10W | 6000K | 0.5 | L310 x W125 x H93 | L290 x W100 ± 3 |
| AG03C3153 | 3x1200Lm | 3x15W | 3000K | 0.5 | L350 x W145 x H100 | L330 x W130 ± 3 |
| AG03C3154 | 3x1200Lm | 3x15W | 4000K | 0.5 | L350 x W145 x H100 | L330 x W130 ± 3 |
| AG03C3156 | 3x1200Lm | 3x15W | 6000K | 0.5 | L350 x W145 x H100 | L330 x W130 ± 3 |
| AG03C3203 | 3x1600Lm | 3x20W | 3000K | 0.5 | L490 x W190 x H100 | L470 x W170 ± 3 |
| AG03C3204 | 3x1600Lm | 3x20W | 4000K | 0.5 | L490 x W190 x H100 | L470 x W170 ± 3 |
| AG03C3206 | 3x1600Lm | 3x20W | 6000K | 0.5 | L490 x W190 x H100 | L470 x W170 ± 3 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

SPOTLIGHT



AS01C0043/4/6 ; AS01C0063/4/6 ; AS01C0093/4/6 ; AS01C0123/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN SPOTLIGHT |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 24° |
| Điện áp/ Input voltage | 170-240V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm đúc/ Die-casting aluminum |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp âm/ Recessed |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 40 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| AS01C0043 | 320Lm | 4W | 3000K | 0.5 | D75 x H45 | Ø55 ± 3 |
| AS01C0044 | 320Lm | 4W | 4000K | 0.5 | D75 x H45 | Ø55 ± 3 |
| AS01C0046 | 320Lm | 4W | 6000K | 0.5 | D75 x H45 | Ø55 ± 3 |
| AS01C0063 | 480Lm | 6W | 3000K | 0.5 | D85 x H45 | Ø75 ± 3 |
| AS01C0064 | 480Lm | 6W | 4000K | 0.5 | D85 x H45 | Ø75 ± 3 |
| AS01C0066 | 480Lm | 6W | 6000K | 0.5 | D85 x H45 | Ø75 ± 3 |
| AS01C0093 | 720Lm | 9W | 3000K | 0.5 | D108 x H56 | Ø90 ± 3 |
| AS01C0094 | 720Lm | 9W | 4000K | 0.5 | D108 x H56 | Ø90 ± 3 |
| AS01C0096 | 720Lm | 9W | 6000K | 0.5 | D108 x H56 | Ø90 ± 3 |
| AS01C0123 | 960Lm | 12W | 3000K | 0.5 | D108 x H56 | Ø90 ± 3 |
| AS01C0124 | 960Lm | 12W | 4000K | 0.5 | D108 x H56 | Ø90 ± 3 |
| AS01C0126 | 960Lm | 12W | 6000K | 0.5 | D108 x H56 | Ø90 ± 3 |

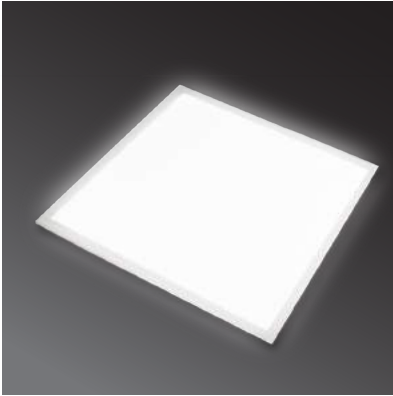


LED COSMO PANEL

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Ánh sáng dịu, không chói, độ trung thực màu cao.
- Nhiệt độ làm việc thấp, tuổi thọ cao.
- Kích thước đa dạng phù hợp với tất cả nhu cầu ứng dụng.
- Thiết kế tinh tế, dễ lắp đặt và thay thế.
- Tiết kiệm điện năng, không tia UV, không chất thủy ngân, thân thiện với môi trường.

LED COSMO PANEL






AP04C0363/4/6 ; AP04C0403/4/6 ; AP04C0603/4/6



| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED COSMO PANEL |
|--|--|
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 100 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120⁰ |
| Điện áp/ Input voltage | 200-240V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PS |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Aluminium frame (white) |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp âm, treo, nổi/ Recessed, suspended, surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 50.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AP04C0363 | 3600Lm | 36W | 3000K | 0.9 | L595 x W595 x H10.5 |
| AP04C0364 | 3600Lm | 36W | 4000K | 0.9 | L595 x W595 x H10.5 |
| AP04C0366 | 3600Lm | 36W | 6000K | 0.9 | L595 x W595 x H10.5 |
| AP04C0403 | 4000Lm | 40W | 3000K | 0.9 | L1195 x W295 x H10.5 |
| AP04C0404 | 4000Lm | 40W | 4000K | 0.9 | L1195 x W295 x H10.5 |
| AP04C0406 | 4000Lm | 40W | 6000K | 0.9 | L1195 x W295 x H10.5 |
| AP04C0603 | 6000Lm | 60W | 3000K | 0.9 | L1195 x W595 x H10.5 |
| AP04C0604 | 6000Lm | 60W | 4000K | 0.9 | L1195 x W595 x H10.5 |
| AP04C0606 | 6000Lm | 60W | 6000K | 0.9 | L1195 x W595 x H10.5 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

LED COSMO PANEL

| MÃ SỐ (Code) | DIỄN GIẢI (Description) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | HÌNH ẢNH SẢN PHẨM (Product Picture) |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| PK-PN1 - T | Phụ kiện Panel - cáp treo | |  |
| PK- PN1 - N | Phụ kiện Panel - clip lắp nổi | |  |
| PK- PN1 - O-6060 | Phụ kiện Panel khung lắp nổi 6060 | L600 x W600 x H49 |  |
| PK- PN1 - O-30120 | Phụ kiện Panel khung lắp nổi 30120 | L1200 x W300 x H49 | |
| PK- PN1 -O-60120 | Phụ kiện Panel khung lắp nổi 60120 | L1200 x W600 x H49 | |



ĐÈN LED CHỐNG THẨM

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Chóa đèn được làm bằng nhựa PC tạo ra ánh sáng dịu, chống va đập, hạn chế sự xâm nhập của bụi bẩn vào trong máng đèn.
- Thân đèn được làm bằng PC.
- Đèn chống thấm có thể lắp được những khu vực môi trường có độ ẩm cao, thường xuyên phải tiếp xúc với nước, nhiều bụi bẩn, nhiệt độ thấp, kho lạnh

ĐÈN LED CHỐNG THẨM



AW01C0203/4/6 ; AW02C0203/4/6 ; AW02C0403/4/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN LED CHỐNG THẨM |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 100 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120⁰ |
| Điện áp/ Input voltage | 200-240V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | PC |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi, treo/Surface, Suspended mounting |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 50.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 65 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AW01C0203 | 2000Lm | 20W | 3000K | 0.9 | L656 x W64 x H76 |
| AW01C0204 | 2000Lm | 20W | 4000K | 0.9 | L656 x W64 x H76 |
| AW01C0206 | 2000Lm | 20W | 6000K | 0.9 | L656 x W64 x H76 |
| AW02C0203 | 2000Lm | 20W | 3000K | 0.9 | L1256 x W64 x H76 |
| AW02C0204 | 2000Lm | 20W | 4000K | 0.9 | L1256 x W64 x H76 |
| AW02C0206 | 2000Lm | 20W | 6000K | 0.9 | L1256 x W64 x H76 |
| AW02C0403 | 4000Lm | 40W | 3000K | 0.9 | L1256 x W64 x H76 |
| AW02C0404 | 4000Lm | 40W | 4000K | 0.9 | L1256 x W64 x H76 |
| AW02C0406 | 4000Lm | 40W | 6000K | 0.9 | L1256 x W64 x H76 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



LED HIGHBAY

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Đèn Highbay được làm bằng hợp kim nhôm, có độ bền cơ học học cao, thoát nhiệt tốt.
- Ánh sáng dịu, không chói, độ trung thực màu cao.
- Hiệu suất chiếu sáng cao.
- Tiết kiệm điện năng, không tia UV, không chất thủy Ngân, thân thiện với môi trường.

LED Highbay Cosmo Mini



AH01C0406 ; AH01C0606 ; AH01C0806 ; AH01C1006

| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED Highbay Cosmo Mini |
|--|--|
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 100° |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Nhôm/ Aluminium |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi và treo/ Surface and Suspended |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AH01C0406 | 3200Lm | 40W | 6000K | 0.9 | D130 x H193 |
| AH01C0606 | 4800Lm | 60W | 6000K | 0.9 | D158 x H210 |
| AH01C0806 | 6400Lm | 80W | 6000K | 0.9 | D185 x H228 |
| AH01C1006 | 8000Lm | 100W | 6000K | 0.9 | D200 x H224 |

Phụ Kiện (choá đèn)

| MÃ SỐ (Code) | Choá tương ứng Công suất đèn | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| AH01C0406-R | 40W | D276 |
| AH01C0606-R | 60W | D305 |
| AH01C0806-R | 80W | D320 |
| AH01C01006-R | 100W | D330 |

LED Highbay Cosmo Series



AH02C0804/5/6 ; AH02C1004/5/6 ; AH02C1504/5/6 ; AH02C2004/5/6

| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED Highbay Cosmo Series |
|--|-------------------------------------|
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | LG |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 130 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 180-305V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Aluminium alloy |
| Lắp đặt/ Mounting | Gắn treo/ Hanging mounted |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Có/ Yes |
| Tuổi thọ/ Life span | 50.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 65 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AH02C0804 | 10400Lm | 80W | 4000K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH02C0805 | 10400Lm | 80W | 5700K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH02C0806 | 10400Lm | 80W | 6500K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH02C1004 | 13000Lm | 100W | 4000K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH02C1005 | 13000Lm | 100W | 5700K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH02C1006 | 13000Lm | 100W | 6500K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH02C1504 | 19500Lm | 150W | 4000K | 0.9 | D280 x H202 |
| AH02C1505 | 19500Lm | 150W | 5700K | 0.9 | D280 x H202 |
| AH02C1506 | 19500Lm | 150W | 6500K | 0.9 | D280 x H202 |
| AH02C2004 | 26000Lm | 200W | 4000K | 0.9 | D300 x H207 |
| AH02C2005 | 26000Lm | 200W | 5700K | 0.9 | D300 x H207 |
| AH02C2006 | 26000Lm | 200W | 6500K | 0.9 | D300 x H207 |

LED Highbay Cosmo Series



AH03C1004/5/6 ; AH03C1504/5/6 ; AH03C2004/5/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED Highbay Cosmo Series |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Philips |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 140 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120° |
| Điện áp/ Input voltage | 120-277V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Aluminium Alloy |
| Lắp đặt/ Mounting | Gắn treo/ Hanging mounted |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 50.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 65 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| Mã số (Code) | Quang thông (Lumen Output) | Công suất (Total Power) | Nhiệt độ màu (Color Temp) | Hệ số công suất (Power Factor) | Kích thước (Dimensions) (mm) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AH03C1004 | 14000Lm | 100W | 4000K | 0.9 | D260 x H190 |
| AH03C1005 | 14000Lm | 100W | 5000K | 0.9 | D260 x H190 |
| AH03C1006 | 14000Lm | 100W | 6000K | 0.9 | D260 x H190 |
| AH03C1504 | 21000Lm | 150W | 4000K | 0.9 | D260 x H190 |
| AH03C1505 | 21000Lm | 150W | 5000K | 0.9 | D260 x H190 |
| AH03C1506 | 21000Lm | 150W | 6000K | 0.9 | D260 x H190 |
| AH03C2004 | 28000Lm | 200W | 4000K | 0.9 | D290 x H200 |
| AH03C2005 | 28000Lm | 200W | 5000K | 0.9 | D290 x H200 |
| AH03C2006 | 28000Lm | 200W | 6000K | 0.9 | D290 x H200 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

LED HIGHBAY DELUX SERIES








AH01D0804/5/6 ; AH01D1004/5/6 ; AH01D1504/5/6 ; AH01D2004/5/6

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | LED HIGHBAY DELUX SERIES |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Philips |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 140 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120⁰ |
| Điện áp/ Input voltage | 100-240V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | PMMA |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Aluminium alloy |
| Lắp đặt/ Mounting | Gắn treo/ Hanging mounted |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Có/ Yes |
| Tuổi thọ/ Life span | 50.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 65 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AH01D0804 | 11200Lm | 80W | 4000K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH01D0805 | 11200Lm | 80W | 5700K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH01D0806 | 11200Lm | 80W | 6500K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH01D1004 | 14000Lm | 100W | 4000K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH01D1005 | 14000Lm | 100W | 5700K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH01D1006 | 14000Lm | 100W | 6500K | 0.9 | D245 x H184 |
| AH01D1504 | 21000Lm | 150W | 4000K | 0.9 | D280 x H202 |
| AH01D1505 | 21000Lm | 150W | 5700K | 0.9 | D280 x H202 |
| AH01D1506 | 21000Lm | 150W | 6500K | 0.9 | D280 x H202 |
| AH01D2004 | 28000Lm | 200W | 4000K | 0.9 | D300 x H207 |
| AH01D2005 | 28000Lm | 200W | 5700K | 0.9 | D300 x H207 |
| AH01D2006 | 28000Lm | 200W | 6500K | 0.9 | D300 x H207 |

LED Highbay Delux Series

| MÃ SỐ (Code) | DIỄN GIẢI (Description) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | HÌNH ẢNH SẢN PHẨM (Product Picture) |
|------------------------------|--|---------------------------------|---|
| PK- HB1- 60D | Phụ kiện Highbay AC, chóa nhôm 60 độ | D355 x H150 |  |
| PK- HB1- 90D | Phụ kiện Highbay AC, chóa nhôm 90 độ | D355 x H150 |  |
| PK- HB1- Bracket- 100 | Phụ kiện Highbay AC, móc gắn nổi, loại 100W | L1x L2: 245 x 223 |  |
| PK- HB1- Bracket- 150 | Phụ kiện Highbay AC, móc gắn nổi, loại 150W | L1x L2: 245 x 223 | |
| PK- HB1- Bracket- 200 | Phụ kiện Highbay AC, móc gắn nổi, loại 200W | L1x L2: 300 x 239 | |
| PK- HB1- Chain | Phụ kiện Highbay AC, xích treo, 1m | 1M |  |
| PK- HB1- Buckle | Phụ kiện Highbay AC, khóa gài xích | |  |



ĐÈN LED DÂY

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Đèn đạt tiêu chuẩn IP65 chống thấm và ngăn ngừa bụi bẩn thích hợp trong việc chiếu sáng ngoài trời trong môi trường ẩm ướt.
- Được sử dụng trong trang trí khu vực ngoài trời, chiếu sáng kiến trúc (cầu, vườn hoa, cầu thang, biển hiệu, hộp quảng cáo, đường viền các tòa nhà hay ứng dụng hắt trần trong các không gian sang trọng
- Tiết kiệm điện năng, không tia UV, không chất thủy Ngân, thân thiện với môi trường.

ĐÈN LED DÂY ĐƠN SẮC



AFS01C/AFS02C



AFS03C



AFS01C063/4/6 ; AFS02C083/4/6 ; AFS03C083/4/6

| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN LED DÂY ĐƠN SẮC |
|--|-------------------------------------|
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 70 - 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120 ⁰ |
| Điện áp/ Input voltage | 220 VAC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | Anti-UV PVC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Anti-UV PVC |
| Lắp đặt/ Mounting | N/A |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 65 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AFS01C063 | 420Lm/m | 6W/m | 3000K | 0.9 | W10.5 x H7.5 |
| AFS01C064 | 420Lm/m | 6W/m | 4000K | 0.9 | W10.5 x H7.5 |
| AFS01C066 | 420Lm/m | 6W/m | 6000K | 0.9 | W10.5 x H7.5 |
| AFS02C083 | 640Lm/m | 8W/m | 3000K | 0.9 | W14.5 x H7.5 |
| AFS02C084 | 640Lm/m | 8W/m | 4000K | 0.9 | W14.5 x H7.5 |
| AFS02C086 | 640Lm/m | 8W/m | 6000K | 0.9 | W14.5 x H7.5 |
| AFS03C103 | 800Lm/m | 10W/m | 3000K | 0.9 | W18 x H7.5 |
| AFS03C104 | 800Lm/m | 10W/m | 4000K | 0.9 | W18 x H7.5 |
| AFS03C106 | 800Lm/m | 10W/m | 6000K | 0.9 | W18 x H7.5 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ĐÈN LED DÂY ĐÔI MÀU



AFS04CRGB

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN LED DÂY ĐÔI MÀU |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Epistar |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 70 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120⁰ |
| Điện áp/ Input voltage | 220 VAC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | Anti-UV PVC |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Anti-UV PVC |
| Lắp đặt/ Mounting | N/A |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 65 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AFS04CRGB | 350Lm/m | 5W/m | RGB | 0.9 | W14.5 x H7.5 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

PHỤ KIỆN ĐÈN LED DÂY

| MÃ SỐ/DIỄN GIẢI (Code/Description) | HÌNH ẢNH SẢN PHẨM (Product Picture) |
|--|---|
| PK-FS1-P Bộ nguồn 220V, led dây đơn sắc |  |
| PK-FS1-P-RGB Bộ nguồn 220V, led dây RGB |  |
| PK-FS1-M Kẹp đỡ led dây |  |
| PK-FS1-E Đầu chụp cuối led dây |  |
| PK-FS1-CN1 Đầu nối thẳng led dây đơn |  |
| PK-FS1-CN2 Đầu nối thẳng led dây đôi |  |
| PK-FS1-CNL1 Đầu nối vuông led dây đơn |  |
| PK-FS1-CNL2 Đầu nối vuông led dây đôi |  |

| MÃ SỐ (Code) | HÌNH ẢNH SẢN PHẨM (Product Picture) |
|--|---|
| PK-FS1-CNT1 Đầu nối T led dây đơn |  |
| PK-FS1-CNT2 Đầu nối T led dây đôi |  |
| PK-FS1-2CN1 Đầu nối 2 đầu led dây đơn |  |
| PK-FS1-2CN2 Đầu nối 2 đầu led dây đôi |  |
| PK-FS1-ND1 Chấu nguồn led dây AFS01 |  |
| PK-FS1-ND2 Chấu nguồn led dây AFS02 |  |
| PK-FS1-ND3 Chấu nguồn led dây AFS03 |  |
| PK-FS1-ND4 Chấu nguồn led dây AFS04 |  |



ĐÈN GƯƠNG

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Ánh sáng dịu, không chói, độ trung thực màu cao.
- Chụp nhựa chất lượng cao, tán quang đều, sang trọng.
- Tiết kiệm điện năng, không tia UV, không chất thủy Ngân, thân thiện với môi trường.

ĐÈN GƯƠNG



AMLED14/1 ; AMLED14/14

| | |
|--|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN GƯƠNG |
| Nhãn hiệu Chip Led/ Led Chips brand | Sanan |
| Quang hiệu/ Luminous efficacy | 80 Lm/W |
| Chỉ số hoàn màu/ Color rendering index | 80 |
| Góc Chiếu/ Beam Angle | 120^o |
| Điện áp/ Input voltage | 85-265V AC |
| Tần số/ Rate Frequency | 50 Hz |
| Tản sáng/ Cover Lens | Acrylic |
| Vật liệu chế tạo/ Material | Aluminium |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi / Surface |
| Điều chỉnh độ sáng/ Dimmable | Không/ No |
| Tuổi thọ/ Life span | 30.000h |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1: 2008 |

| MÃ SỐ (Code) | QUANG THÔNG (Lumen Output) | CÔNG SUẤT (Total Power) | NHIỆT ĐỘ MÀU (Color Temp) | HỆ SỐ CÔNG SUẤT (Power Factor) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| AMLED14/1 | 560Lm | 7W | 6000K | 0.5 | L500 x D68 x H57 |
| AMLED14/14 | 560Lm | 7W | 4000K | 0.5 | L500 x D68 x H57 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



ĐÈN BÁO LỐI THOÁT HIỂM

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Kiểu dáng đa dạng và thông dụng.
- Đèn Exit hoạt động trong cả 2 trường hợp có điện và mất điện nhờ bộ lưu điện.
- Tự động nạp điện cho bộ lưu điện, tiêu hao ít điện năng,
- Thời gian chiếu sáng khẩn cấp duy trì từ 90 đến 120 phút.

ĐÈN BÁO LỐI THOÁT HIỂM

CÁC MẶT ĐÈN EXIT



ALEX103AE



ALEX203AE



AEX01C103



AEX01C203



AEX03C105



AEX03C205

ALEX103AE ; ALEX203AE ; AEX01C103 ; AEX01C203 ; AEX03C105 ; AEX03C205

| | |
|--|--------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN BÁO LỐI THOÁT HIỂM |
| Loại chiếu sáng/ Mode of operation | Thường trực/ Maintained |
| Loại bóng/ Lamp | Led |
| Thời gian lưu trữ/ Rated duration | 2hr |
| Thời gian sạc/ Charging time | >24hr |
| Điện áp/ Input voltage | 220-240V AC |
| Pin/ Battery | Ni-CD |
| Tấm phản xạ/ Diffuser | Kính/ Glass cover |
| Cấp bảo vệ/ IP rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | GB17945-2000 |

| MÃ SỐ (Code) | CÔNG SUẤT (Total Power) | LOẠI ĐÈN (Color Temp) | LẮP ĐẶT (Mounting) | VẬT LIỆU CHẾ TẠO (Material) | MÀU MẶT KÍNH (Glass Color) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) |
|------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| ALEX103AE | 3W | 1 mặt | Móc treo- gắn tường | Nhôm | Xanh đen (Green - black) | L350xW142xH20 |
| ALEX203AE | 3W | 2 mặt | Móc treo | Nhôm | Xanh đen (Green - black) | L350xW142xH20 |
| AEX01C103 | 3W | 1 mặt | Móc treo- gắn tường | Nhôm | Xanh (Green) | L350xW142xH20 |
| AEX01C203 | 3W | 2 mặt | Móc treo | Nhôm | Xanh (Green) | L350xW142xH20 |
| AEX03C105 | 5W | 1 mặt | Móc treo | Nhôm | Xanh (Green) | L385xW160xH26 |
| AEX03C205 | 5W | 2 mặt | Móc treo | Nhôm | Xanh (Green) | L385xW160xH26 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Đèn tự động chuyển sang trạng thái hoạt động khi xảy ra mất điện.
- Chóa phản quang giúp tăng hiệu suất chiếu sáng. Đèn điều chỉnh được hướng chiếu sáng.
- Tự động nạp điện cho bộ phận lưu điện.
- Có đèn LED bảo trạng thái hoạt động.
- Tiêu hao ít điện năng, thời gian duy trì chiếu sáng khẩn cấp trên 90 phút.

ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP



ALEm628B/ ALEm648B



ALEm8W



ALEm205A



ALEm205B



ALEm205C



AEM01C203

ALEm628B ; ALEm648B ; ALEm205A ; ALEm205B ; ALEm205C ; AEM01C203 ; ALEm8W

| | |
|--|--------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP |
| Loại chiếu sáng/ Mode of operation | Khẩn cấp/ Emergency |
| Loại bóng/ Lamp | Led |
| Thời gian lưu trữ/ Rated duration | 2hr |
| Thời gian sạc/ Charging time | >24hr |
| Điện áp/ Input voltage | 220-240V AC |
| Pin/ Battery | Ni-CD |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Manufactured By Standard | GB17945-2000 |

| MÃ SỐ (Code) | CÔNG SUẤT (Total Power) | CẤP BẢO VỆ (IP Rating) | LẮP ĐẶT (Mounting) | VẬT LIỆU CHÉ TẠO (Material) | KÍCH THƯỚC (Dimensions) (mm) | |
|------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|
| | | | | | Sản phẩm | Lỗ khoét |
| ALEm628B | 2 x 1W | 20 | Gắn tường | Thép sơn tĩnh điện | L270xW80xH300 | |
| ALEm648B | 2 x 2W | 20 | Gắn tường | Thép sơn tĩnh điện | L270xW80xH300 | |
| ALEm205A | 2 x 1W | 20 | Gắn tường | ABS Plastic | L375xW95xH140 | |
| ALEm205B | 2 x 2W | 20 | Gắn tường | ABS Plastic | L300xW70xH130 | |
| ALEm205C | 3W | 20 | Âm trần | Thép sơn tĩnh điện | D110 | Ø100 |
| AEM01C203 | 3W | 20 | Âm trần | Aluminium + PC | D1:140; D2:84 | Ø67 |
| ALEm8W | 5W | 65 | Gắn tường | ABS + PC | L355xW80xH120 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

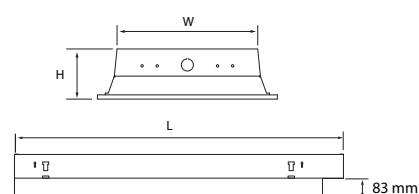


MÁNG ĐÈN TÁN QUANG

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Chóa tán quang dạng Parabol bằng nhôm chất lượng cao, có độ bền trên 20 năm.
- Thân máng đèn bằng thép cao cấp, sơn tĩnh điện.
- Dây dẫn chịu được nhiệt độ 105°C.
- Độ rọi cao và đồng đều, tăng tối đa hiệu quả chiếu sáng.
- Sử dụng bóng Tube led.
- Ứng dụng phù hợp chiếu sáng văn phòng làm việc, hội trường, siêu thị trường học...

MĂNG ĐÈN TÁN QUANG LẮP ÂM ECO (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Osram)

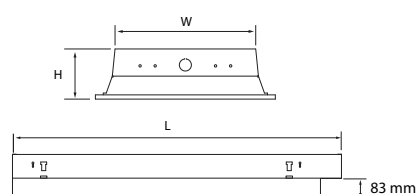


RFL118/E-O ; RFL136/E-O ; RFL218/E-O ; RFL236/E-O ; RFL318/E-O ; RFL336/E-O ; RFL418/E-O ; RFL436/E-O

| | |
|---|-----------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Măng đèn tán quang lắp âm Eco |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Nhôm phản xạ/ Aluminium reflector |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Âm trần/ Recessed |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|------------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| RFL118/E-O | 598 | 198 | 83 | 1 bóng 0.6m | |
| RFL136/E-O | 1198 | 198 | 83 | 1 bóng 1.2m | |
| RFL218/E-O | 598 | 298 | 83 | 2 bóng 0.6m | |
| RFL236/E-O | 1198 | 298 | 83 | 2 bóng 1.2m | |
| RFL318/E-O | 598 | 598 | 83 | 3 bóng 0.6m | |
| RFL336/E-O | 1198 | 598 | 83 | 3 bóng 1.2m | |
| RFL418/E-O | 598 | 598 | 83 | 4 bóng 0.6m | |
| RFL436/E-O | 1198 | 598 | 83 | 4 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MĂNG ĐÈN TÁN QUANG LẮP ÂM ECO (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Comet)



RFL118/E-C ; RFL136/E-C ; RFL218/E-C ; RFL236/E-C ; RFL318/E-C ; RFL336/E-C ; RFL418/E-C ; RFL436/E-C

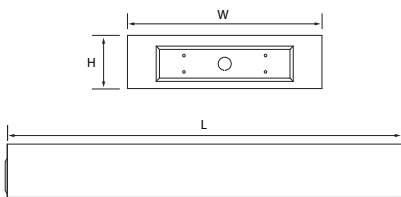
| | |
|---|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Măng đèn tán quang lắp âm Eco |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Nhôm phản xạ/ Aluminium reflector |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Âm trần/ Recessed |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|----------------------------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| RFL118/E-C | 598 | 198 | 83 | 1 bóng 0.6m | |
| RFL136/E-C | 1198 | 198 | 83 | 1 bóng 1.2m | |
| RFL218/E-C | 598 | 298 | 83 | 2 bóng 0.6m | |
| RFL236/E-C | 1198 | 298 | 83 | 2 bóng 1.2m | |
| RFL318/E-C | 598 | 598 | 83 | 3 bóng 0.6m | |
| RFL336/E-C | 1198 | 598 | 83 | 3 bóng 1.2m | |
| RFL418/E-C | 598 | 598 | 83 | 4 bóng 0.6m | |
| RFL436/E-C | 1198 | 598 | 83 | 4 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN TÁN QUANG LẮP NỔI ECO (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Osram)



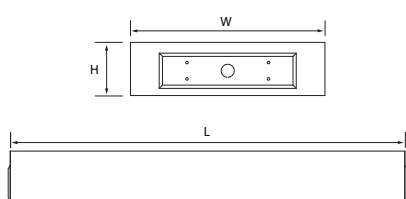
SFL118/E-O ; SFL136/E-O ; SFL218/E-O ; SFL236/E-O ; SFL318/E-O ; SFL336/E-O ; SFL418/E-O ; SFL436/E-O



| | |
|---|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán quang lắp nổi Eco |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Nhôm phản xạ/ Aluminium reflector |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|------------|----------------------------|-----|----|----------------------------------|-----------------------------------|
| | L | W | H | | |
| SFL118/E-O | 605 | 200 | 83 | 1 bóng 0.6m | |
| SFL136/E-O | 1215 | 200 | 83 | 1 bóng 1.2m | |
| SFL218/E-O | 605 | 300 | 83 | 2 bóng 0.6m | |
| SFL236/E-O | 1215 | 300 | 83 | 2 bóng 1.2m | |
| SFL318/E-O | 605 | 600 | 83 | 3 bóng 0.6m | |
| SFL336/E-O | 1215 | 600 | 83 | 3 bóng 1.2m | |
| SFL418/E-O | 605 | 600 | 83 | 4 bóng 0.6m | |
| SFL436/E-O | 1215 | 600 | 83 | 4 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN TÁN QUANG LẮP NỔI ECO (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Comet)



SFL118/E-C ; SFL136/E-C ; SFL218/E-C ; SFL236/E-C ; SFL318/E-C ; SFL336/E-C ; SFL418/E-C ; SFL436/E-C

| | |
|---|--|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán quang lắp nổi Eco |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Nhôm phản xạ/ Aluminium reflector |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|-------------------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| SFL118/E-C | 605 | 200 | 83 | 1 bóng 0.6m | |
| SFL136/E-C | 1215 | 200 | 83 | 1 bóng 1.2m | |
| SFL218/E-C | 605 | 300 | 83 | 2 bóng 0.6m | |
| SFL236/E-C | 1215 | 300 | 83 | 2 bóng 1.2m | |
| SFL318/E-C | 605 | 600 | 83 | 3 bóng 0.6m | |
| SFL336/E-C | 1215 | 600 | 83 | 3 bóng 1.2m | |
| SFL418/E-C | 605 | 600 | 83 | 4 bóng 0.6m | |
| SFL436/E-C | 1215 | 600 | 83 | 4 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



MÁNG ĐÈN TÁN XẠ

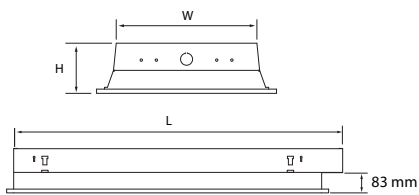
ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Chóa tán quang dạng Parabol bằng nhôm chất lượng cao, có độ bền trên 20 năm.
- Thân máng đèn bằng thép cao cấp, sơn tĩnh điện.
- Dây dẫn chịu được nhiệt độ 105°C
- Độ rọi cao và đồng đều, tăng tối đa hiệu quả chiếu sáng.
- Sử dụng bóng Tube led.
- Ứng dụng phù hợp chiếu sáng văn phòng làm việc, hội trường, siêu thị trường học...

MĂNG ĐÈN TÁN XẠ LẮP ÂM (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Osram)



RFLP218-O ; RFLP236-O ; RFLP318-O ; RFLP336-O ; RFLP418-O ; RFLP436-O



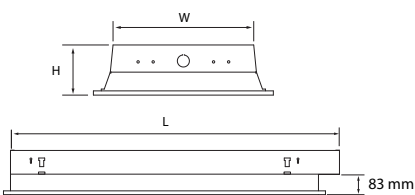
| | |
|---|-------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Măng đèn tán xạ lắp âm |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Ivory-white diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Âm trần/ Recessed |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 40 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|------------------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| RFLP218-O | 598 | 298 | 83 | 2 bóng 0.6m | |
| RFLP236-O | 1198 | 298 | 83 | 2 bóng 1.2m | |
| RFLP318-O | 598 | 598 | 83 | 3 bóng 0.6m | |
| RFLP336-O | 1198 | 598 | 83 | 3 bóng 1.2m | |
| RFLP418-O | 598 | 598 | 83 | 4 bóng 0.6m | |
| RFLP436-O | 1198 | 598 | 83 | 4 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN TÁN XẠ LẮP ÂM (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Comet)



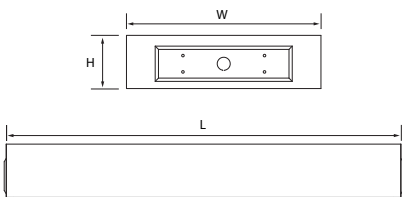
RFLP218-C ; RFLP236-C ; RFLP318-C ; RFLP336-C ; RFLP418-C ; RFLP436-C



| | |
|---|-------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán xạ lắp âm |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Ivory-white diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Âm trần/ Recessed |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 40 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|------------------|----------------------------|-----|----|----------------------------------|-----------------------------------|
| | L | W | H | | |
| RFLP218-C | 598 | 298 | 83 | 2 bóng 0.6m | |
| RFLP236-C | 1198 | 298 | 83 | 2 bóng 1.2m | |
| RFLP318-C | 598 | 598 | 83 | 3 bóng 0.6m | |
| RFLP336-C | 1198 | 598 | 83 | 3 bóng 1.2m | |
| RFLP418-C | 598 | 598 | 83 | 4 bóng 0.6m | |
| RFLP436-C | 1198 | 598 | 83 | 4 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN TÁN XẠ LẮP NỔI (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Osram)



SFLP218-O ; SFLP236-O ; SFLP318-O ; SFLP336-O ; SFLP418-O ; SFLP436-O

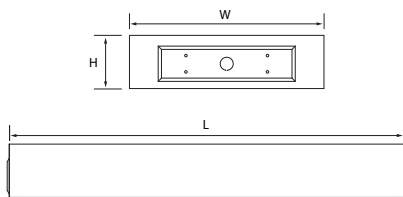
| | |
|---|--------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán xạ lắp nổi |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Ivory-white diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 40 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|------------------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| SFLP218-O | 598 | 298 | 83 | 2 bóng 0.6m | |
| SFLP236-O | 1198 | 298 | 83 | 2 bóng 1.2m | |
| SFLP318-O | 598 | 598 | 83 | 3 bóng 0.6m | |
| SFLP336-O | 1198 | 598 | 83 | 3 bóng 1.2m | |
| SFLP418-O | 598 | 598 | 83 | 4 bóng 0.6m | |
| SFLP436-O | 1198 | 598 | 83 | 4 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN TÁN XẠ LẮP NỔI (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Comet)



SFLP218-C ; SFLP236-C ; SFLP318-C ; SFLP336-C ; SFLP418-C ; SFLP436-C



| | |
|---|--------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán xạ lắp nổi |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Ivory-white diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 40 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|------------------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| SFLP218-C | 598 | 298 | 83 | 2 bóng 0.6m | |
| SFLP236-C | 1198 | 298 | 83 | 2 bóng 1.2m | |
| SFLP318-C | 598 | 598 | 83 | 3 bóng 0.6m | |
| SFLP336-C | 1198 | 598 | 83 | 3 bóng 1.2m | |
| SFLP418-C | 598 | 598 | 83 | 4 bóng 0.6m | |
| SFLP436-C | 1198 | 598 | 83 | 4 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

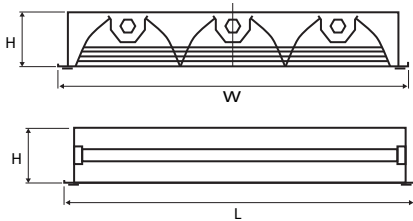


MÁNG ĐÈN TÁN XẠ (dùng cho phòng sạch)

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Thân đèn bằng thép sơn tĩnh điện, chống rỉ sét.
- Choá tán quang bằng nhôm chất lượng cao, kiểu dáng đặc biệt và chống gây chói mắt.
- Dây dẫn chịu được nhiệt độ 105°C.
- Độ kín bụi nước IP54.
- Sử dụng bóng Tube led.
- Ứng dụng: lắp đặt cho văn phòng, trường học, trung tâm thương mại, nhà máy.

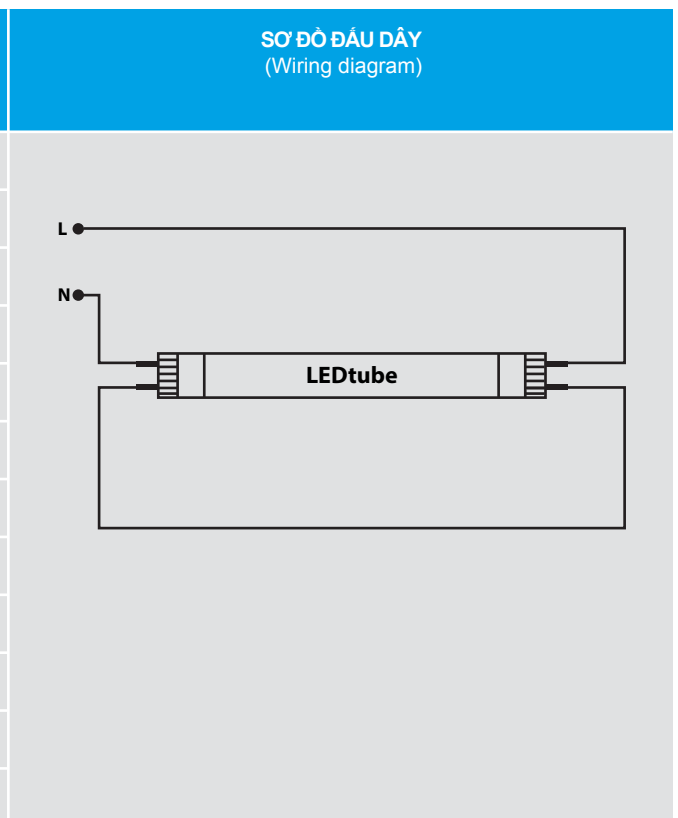
MÁNG ĐÈN TẢN XẠ LẮP ÂM (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Osram)



ARFC218-O ; ARFC236-O ; ARFC318-O ; ARFC336-O

| | |
|---|-------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán xạ lắp âm |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Transparent diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Âm trần/ Recessed |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 54 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

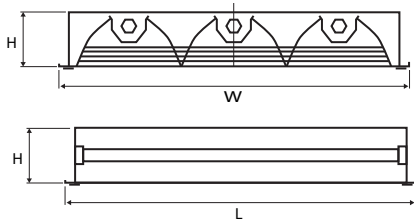
| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) |
|------------------|-------------------------|-----|-----|-------------------------------|
| | L | W | H | |
| ARFC218-O | 598 | 298 | 100 | 2 bóng 0.6m |
| ARFC236-O | 1198 | 598 | 100 | 2 bóng 1.2m |
| ARFC318-O | 598 | 598 | 100 | 3 bóng 0.6m |
| ARFC336-O | 1198 | 598 | 100 | 3 bóng 1.2m |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



MÁNG ĐÈN TẢN XẠ LẮP ÂM (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Comet)



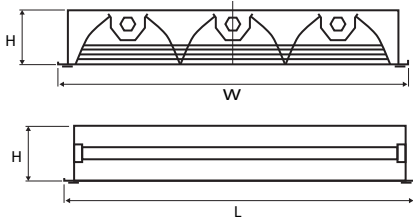
ARFC218-C; ARFC236-C ; ARFC318-C ; ARFC336-C



| | |
|---|-------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán xạ lắp âm |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Transparent diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Âm trần/ Recessed |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 54 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|-----------|-------------------------|-----|-----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| ARFC218-C | 598 | 298 | 100 | 2 bóng 0.6m | |
| ARFC236-C | 1198 | 598 | 100 | 2 bóng 1.2m | |
| ARFC318-C | 598 | 598 | 100 | 3 bóng 0.6m | |
| ARFC336-C | 1198 | 598 | 100 | 3 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN TÁN XẠ LẮP ÂM (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Osram)



ARFP218-O; ARFP236-O ; ARFP318-O ; ARFP336-O

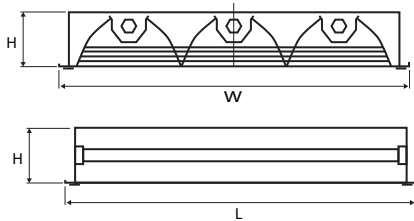
| | |
|---|-------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán xạ lắp âm |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Ivory-white diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Âm trần/ Recessed |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 54 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|-----------|-------------------------|-----|-----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| ARFP218-O | 598 | 298 | 100 | 2 bóng 0.6m | |
| ARFP236-O | 1198 | 598 | 100 | 2 bóng 1.2m | |
| ARFP318-O | 598 | 598 | 100 | 3 bóng 0.6m | |
| ARFP336-O | 1198 | 598 | 100 | 3 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN TẢN XẠ LẮP ÂM (Sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Comet)

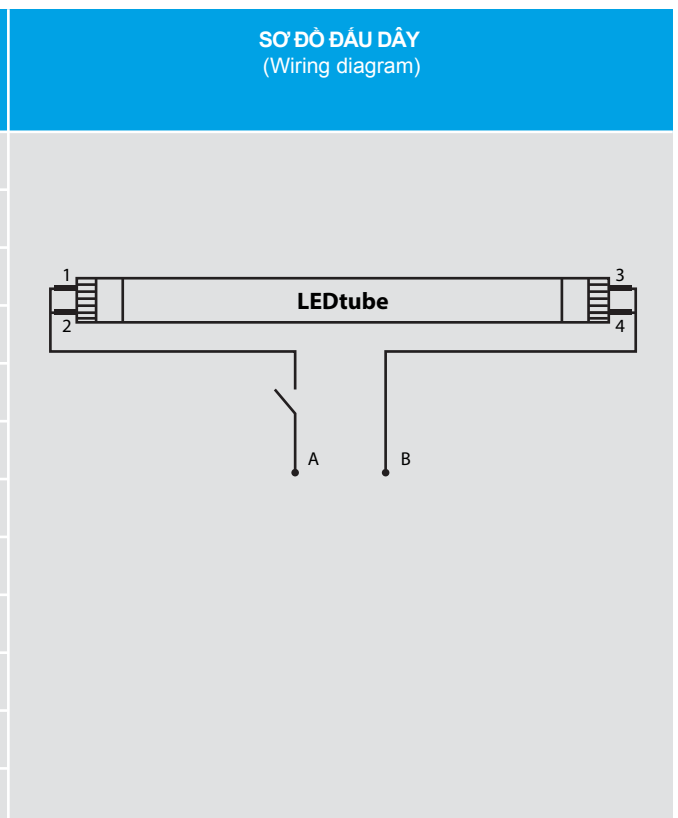


ARFP218-C; ARFP236-C ; ARFP318-C ; ARFP336-C

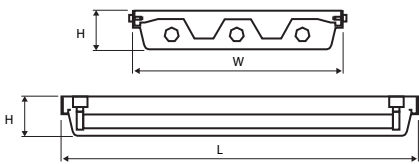


| | |
|---|-------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán xạ lắp âm |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Ivory-white diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Âm trần/ Recessed |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 54 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) |
|-----------|-------------------------|-----|-----|-------------------------------|
| | L | W | H | |
| ARFP218-C | 598 | 298 | 100 | 2 bóng 0.6m |
| ARFP236-C | 1198 | 598 | 100 | 2 bóng 1.2m |
| ARFP318-C | 598 | 598 | 100 | 3 bóng 0.6m |
| ARFP336-C | 1198 | 598 | 100 | 3 bóng 1.2m |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



MÁNG ĐÈN TẢN XẠ LẮP NỔI (sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Osram)

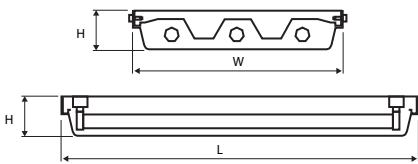


ASFC218-O ; ASFC236-O ; ASFC318-O ; ASFC336-O

| | |
|---|--------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán xạ lắp nổi |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Transparent diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 54 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|------------------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| ASFC218-O | 690 | 220 | 90 | 2 bóng 0.6m | |
| ASFC236-O | 1300 | 220 | 90 | 2 bóng 1.2m | |
| ASFC318-O | 690 | 388 | 90 | 3 bóng 0.6m | |
| ASFC336-O | 1300 | 388 | 90 | 3 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN TÁN XẠ LẮP NỔI (sử dụng cho bóng Tube Led kiểu đi dây Comet)



ASFC218-C ; ASFC236-C ; ASFC318-C ; ASFC336-C

| | |
|---|--------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn tán xạ lắp nổi |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Transparent diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 54 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|------------------|----------------------------|-----|----|----------------------------------|-----------------------------------|
| | L | W | H | | |
| ASFC218-C | 690 | 220 | 90 | 2 bóng 0.6m | |
| ASFC236-C | 1300 | 220 | 90 | 2 bóng 1.2m | |
| ASFC318-C | 690 | 388 | 90 | 3 bóng 0.6m | |
| ASFC336-C | 1300 | 388 | 90 | 3 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



MÁNG ĐÈN BATTEN

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Thân đèn bằng thép sơn tĩnh điện chống rỉ sét.
- Đui đèn bằng nhựa chịu nhiệt độ cao.
- Dây điện chịu được nhiệt độ cao 105°C.
- Sử dụng bóng Tube led.
- Ứng dụng: dùng cho nhà ở, văn phòng, nhà kho, bãi đậu xe...

MĂNG ĐÈN BATTEN GẮN PHẢN QUANG (Sử dụng cho bóng tube Led kiểu đi dây Osram)



BFRN118-O ; BFRN136-O ; BFRN218-O ; BFRN236-O

| | |
|---|---------------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Măng đèn batten gắn phản quang |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Aluminium reflector |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|------------------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|---|
| | L | W | H | | |
| BFRN118-O | 622 | 150 | 74 | 1 bóng 0.6m | <p>The diagram shows a rectangular LED tube labeled 'LEDtube' with two electrical connections at each end. On the left, two lines labeled 'L' and 'N' are connected to the terminals of the tube. The tube is shown in a perspective view, with the 'LEDtube' label centered on its side.</p> |
| BFRN136-O | 1232 | 150 | 74 | 1 bóng 1.2m | |
| BFRN218-O | 622 | 190 | 79 | 2 bóng 0.6m | |
| BFRN236-O | 1232 | 190 | 79 | 2 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MĂNG ĐÈN BATTEN GẮN PHẢN QUANG (Sử dụng cho bóng tube Led kiểu đi dây Comet)

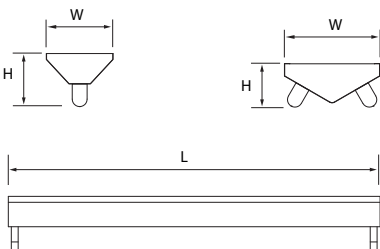


BFRN118-C ; BFRN136-C ; BFRN218-C ; BFRN236-C

| | |
|---|---------------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Măng đèn batten gắn phản quang |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Aluminium reflector |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|------------------|----------------------------|-----|----|----------------------------------|--|
| | L | W | H | | |
| BFRN118-C | 622 | 150 | 74 | 1 bóng 0.6m | <p>The diagram shows an LEDtube with four terminals: 1 (top left), 2 (bottom left), 3 (top right), and 4 (bottom right). Terminal 1 is connected to terminal 3, and terminal 2 is connected to terminal 4. A switch labeled 'A' is connected to terminal 1, and a switch labeled 'B' is connected to terminal 2.</p> |
| BFRN136-C | 1232 | 150 | 74 | 1 bóng 1.2m | |
| BFRN218-C | 622 | 190 | 79 | 2 bóng 0.6m | |
| BFRN236-C | 1232 | 190 | 79 | 2 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MĂNG ĐÈN BATTEN V-SHAPE (Sử dụng cho bóng tube Led kiểu đi dây Osram)

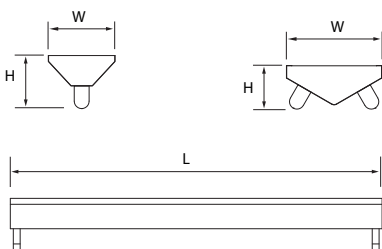


ALVS118-O ; ALVS136-O ; ALVS218-O ; ALVS236-O

| | |
|---|--------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Măng đèn batten V-SHAPE |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | N/A |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|-----------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| ALVS118-O | 623 | 112 | 51 | 1 bóng 0.6m | |
| ALVS136-O | 1233 | 112 | 51 | 1 bóng 1.2m | |
| ALVS218-O | 623 | 160 | 66 | 2 bóng 0.6m | |
| ALVS236-O | 1233 | 160 | 66 | 2 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

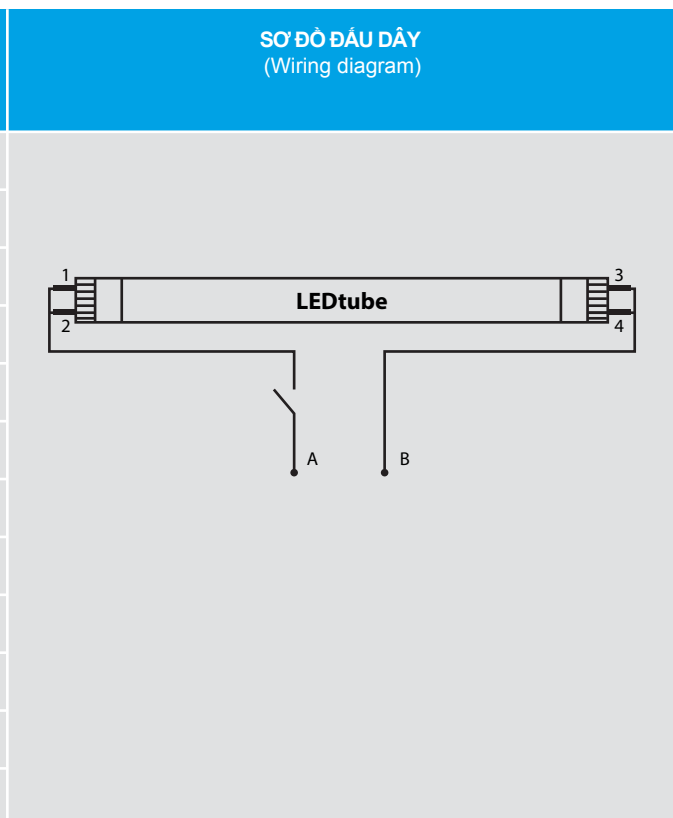
MĂNG ĐÈN BATTEN V-SHAPE (Sử dụng cho bóng tube Led kiểu đi dây Comet)



ALVS118-C ; ALVS136-C ; ALVS218-C ; ALVS236-C

| | |
|---|--------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Măng đèn batten V-SHAPE |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | N/A |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) |
|------------------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|
| | L | W | H | |
| ALVS118-C | 623 | 112 | 51 | 1 bóng 0.6m |
| ALVS136-C | 1233 | 112 | 51 | 1 bóng 1.2m |
| ALVS218-C | 623 | 160 | 66 | 2 bóng 0.6m |
| ALVS236-C | 1233 | 160 | 66 | 2 bóng 1.2m |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



MÁNG ĐÈN BATTEN SLIMAX (Sử dụng cho bóng tube Led kiểu đi dây Osram)



BFS118-O ; BFS136-O ; BFS218-O ; BFS236-O

| | |
|---|-------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn batten Slimax |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | N/A |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|-----------------|-------------------------|----|----|-------------------------------|--|
| | L | W | H | | |
| BFS118-O | 622 | 49 | 25 | 1 bóng 0.6m | <p>The diagram shows a rectangular box representing the fixture. On the left side, there are two terminals labeled 'L' (Live) and 'N' (Neutral). Wires connect these terminals to the ends of a central component labeled 'LEDtube'. The LEDtube is shown with its G13 pins inserted into the fixture's housing.</p> |
| BFS136-O | 1232 | 49 | 25 | 1 bóng 1.2m | |
| BFS218-O | 622 | 49 | 25 | 2 bóng 0.6m | |
| BFS236-O | 1232 | 49 | 25 | 2 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN BATTEN SLIMAX (Sử dụng cho bóng tube Led kiểu đi dây Comet)



BFS118-C ; BFS136-C ; BFS218-C ; BFS236-C

| | |
|---|---------------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn batten gắn phản quang |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Aluminium reflector |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|-----------------|-------------------------|----|----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| BFS118-C | 622 | 49 | 25 | 1 bóng 0.6m | |
| BFS136-C | 1232 | 49 | 25 | 1 bóng 1.2m | |
| BFS218-C | 622 | 49 | 25 | 2 bóng 0.6m | |
| BFS236-C | 1232 | 49 | 25 | 2 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN BATTEN GẮN TẮN XẠ (Sử dụng cho bóng tube Led kiểu đi dây Osram)



BFLPS118-O ; BFLPS136-O ; BFLPS218-O ; BFLPS236-O

| | |
|---|------------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn batten gắn trần xạ |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Ivory-white diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|-------------------|-------------------------|-----|-----|-------------------------------|--|
| | L | W | H | | |
| BFLPS118-O | 633 | 65 | 91 | 1 bóng 0.6m | <p>The diagram shows a rectangular box representing the LED tube. On the left side, there are two terminals labeled 'L' (Live) and 'N' (Neutral). Wires connect these terminals to the ends of the LED tube, which is labeled 'LEDtube' in the center.</p> |
| BFLPS136-O | 1243 | 65 | 91 | 1 bóng 1.2m | |
| BFLPS218-O | 633 | 122 | 100 | 2 bóng 0.6m | |
| BFLPS236-O | 1243 | 122 | 100 | 2 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MÁNG ĐÈN BATTEN GẮN TẮN XẠ (Sử dụng cho bóng tube Led kiểu đi dây Comet)



BFLPS118-C ; BFLPS136-C ; BFLPS218-C ; BFLPS236-C

| | |
|---|------------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn batten gắn trần xạ |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Ivory-white diffuser |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 20 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) | SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY (Wiring diagram) |
|-------------------|-------------------------|-----|-----|-------------------------------|--------------------------------|
| | L | W | H | | |
| BFLPS118-C | 633 | 65 | 91 | 1 bóng 0.6m | |
| BFLPS136-C | 1243 | 65 | 91 | 1 bóng 1.2m | |
| BFLPS218-C | 633 | 122 | 100 | 2 bóng 0.6m | |
| BFLPS236-C | 1243 | 122 | 100 | 2 bóng 1.2m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

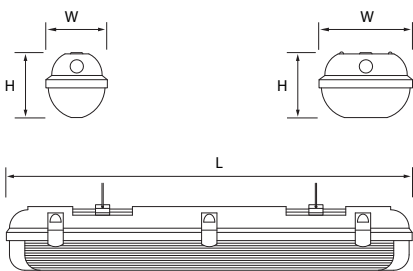


MÁNG ĐÈN CHỐNG THẨM

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Thân đèn bằng nhựa polycarbonat.
- Đui đèn bằng nhựa chịu nhiệt độ cao.
- Dây điện chịu được nhiệt độ cao 105°C
- Sử dụng bóng Tube Led.
- Ứng dụng: nhà kho, bãi đậu xe....

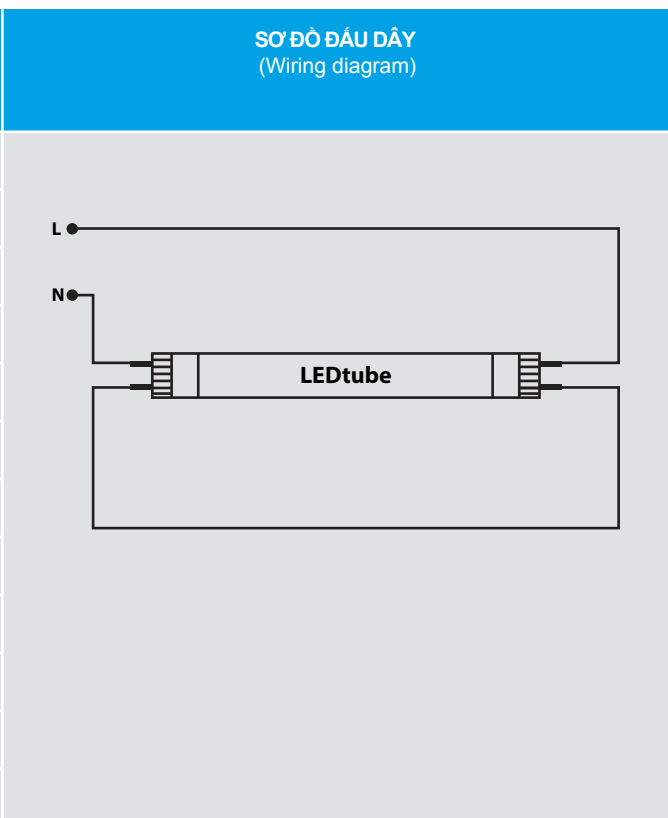
MÁNG ĐÈN CHỐNG THẨM (Sử dụng cho bóng tube Led kiểu đi dây Osram)



WFL118-O ; WFL136-O ; WFL218-O ; WFL236-O

| | |
|---|-----------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn batten chống thấm |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Polycarbonat |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 65 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

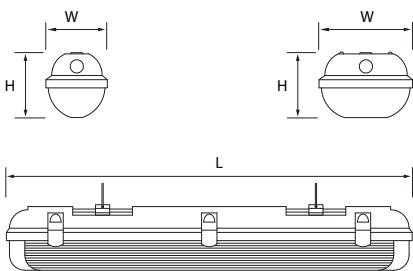
| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) |
|----------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|
| | L | W | H | |
| WFL118-O | 664 | 90 | 90 | 1 bóng 0.6m |
| WFL136-O | 1274 | 90 | 90 | 1 bóng 1.2m |
| WFL218-O | 664 | 140 | 90 | 2 bóng 0.6m |
| WFL236-O | 1274 | 140 | 90 | 2 bóng 1.2m |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



MÁNG ĐÈN CHỐNG THẨM (Sử dụng cho bóng tube Led kiểu đi dây Comet)

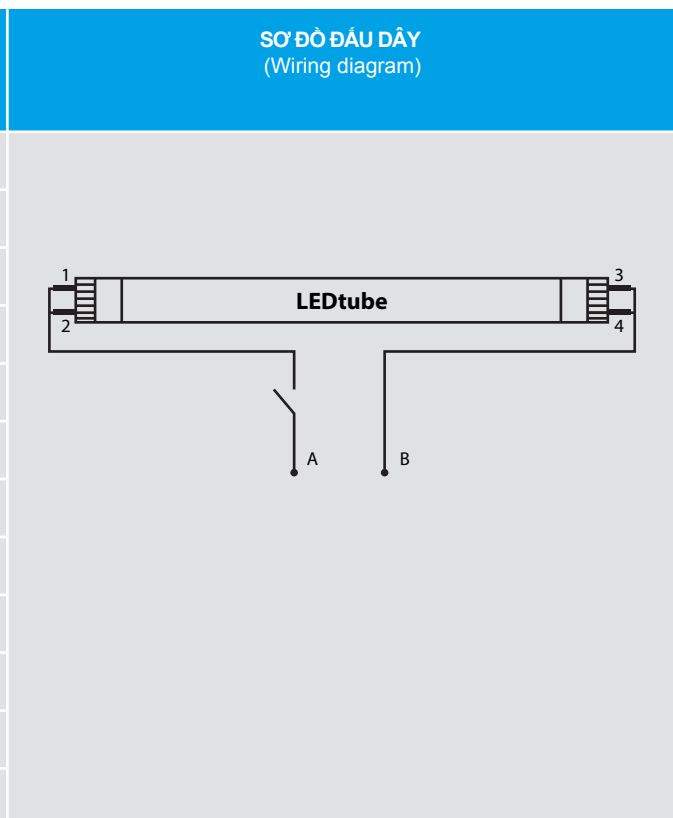


WFL118-C ; WFL136-C ; WFL218-C ; WFL236-C



| | |
|---|-----------------------------------|
| Mô tả thiết bị/ Product Description | Máng đèn batten chống thấm |
| Bộ khuếch tán/ Diffuser | Polycarbonat |
| Đui đèn/ Lamp Holder | G13 |
| Lắp đặt/ Mounting | Lắp nổi/ Surface |
| Cấp bảo vệ/ IP Rating | 65 |
| Sản xuất theo tiêu chuẩn/ Safety Standard | IEC60598 CLASS I |

| MÃ SỐ | KÍCH THƯỚC Sản phẩm(mm) | | | SỐ LƯỢNG BÓNG (Lamp quantity) |
|----------|-------------------------|-----|----|-------------------------------|
| | L | W | H | |
| WFL118-C | 664 | 90 | 90 | 1 bóng 0.6m |
| WFL136-C | 1274 | 90 | 90 | 1 bóng 1.2m |
| WFL218-C | 664 | 140 | 90 | 2 bóng 0.6m |
| WFL236-C | 1274 | 140 | 90 | 2 bóng 1.2m |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |





Văn phòng Hồ Chí Minh

Lầu 6, Tòa nhà Sông Đà
14B Kỳ Đồng, P. 9, Q. 3, TP.HCM
Tel: + 84 28 62676868 - Fax: + 84 8 62905578

www.ktg.com.vn

Văn phòng Hà Nội

Lô 2-8B KCN, Q. Hoàng Mai, 435A Tam Trinh,
P. Hoàng Văn Thụ, Q. Hoàng Mai, Hà Nội
Tel: + 84 24 36341688 - Fax: + 84 24 36341661

 **1800 1739**

 **cs@ktg.com.vn**