# Pro

LED-lampa



Airams Pro-serie LED-lysrör har lång livslängd och hög energieffektivitet - ljuseffektivitet är upp till 166 lm/W. LED-lysrör säkerställer bättre ljuskvalitet jämfört med konventionella lysrör. Den höga ljuseffektiviteten märks särskilt i kalla förhållanden. Dessa LED-lysrör är lämpliga för att ersätta konventionella lysrör av motsvarande längd utan några ytterligare modifieringar. Du behöver endast byta ut den vanliga tändaren mot den LED-tändare som medföljer i förpackningen. LED-lysrören lämpar sig även för armaturer som är avsedda för LED-lysrör. LED-lysrören kan också anslutas direkt till nätspänning (230 V) efter en ändring av kopplingen. Lysröret på 59 centimeter lämpar sig inte för armaturer där två ljuskällor delar ett gemensamt drivdon. Om armaturen har en kompenseringskondensator förbättras effektfaktorn (Pf) om den tas bort.

Opal LED-lysrör T8 9W 4000K G13 1500lm, med högt ljusflöde 166lm/W, 50000h 26x590mm, som ersätter traditionella 18W (59cm) T8-lysrören, kartongförpackning. "LED-tändare" medföljer i förpackningen. Lämpar sig inte för armaturer med två ljuskällor där ljuskällorna har ett gemensamt drivdon. Frekvens ~50/60Hz.

Lagerhållen: Ja

| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
|---|---|---|---|
| 8293475 | 4713414 | 0.115 | Pro |

EC001959 Ljuskälla LED

| Elektrotekniska data | |
|---|---|
| Märkspänning från (V) | 220 V |
| Märkspänning till (V) | 240 V |
| Märkström (min) (mA) | 42 mA |
| Märkström (max) (mA) | 42 mA |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Effekt ljuskälla (min) (W) | 9 W |
| Effekt ljuskälla (max) (W) | 9 W |
| Spänningstyp | AC |

| ETIM | |
|---|---|
| Lämplig för elektronisk förkopplingsdon | Nej |
| Lämplig för magnetisk ballast | Ja |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62612) (lm) | 1500 lm |
| Lampeffektivitet (lm/W) | 166 lm/W |
| Lampform | Rör, dubbla ändar |
| Filament lamp | Nej |
| Glastyp | Opal |
| Sockel | G13 |
| Energieffektivitetsklass (EU 2019/2015) | C |
| Lamp designation | T8 |
| Min. number of switching cycles | 500000 |
| Viktad energiförbrukning under 1000 timmar (kWh) | 9 kWh |
| Medellivslängd (h) | 50000 h |

| Fotometriska data | |
|---|---|
| Ljusflöde (min) (lm) | 1500 lm |
| Ljusflöde (max) (lm) | 1500 lm |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Ljusfärg enligt EN 12464-1 | Neutral 3300-5300 K |
| Färgtemperatur (min) (K) | 4000 K |
| Färgtemperatur (max) (K) | 4000 K |
| Strålningsvinkel (min) (°) | 210 ° |
| Strålningsvinkel (max) (°) | 210 ° |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM5 |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG0 |

| Struktur | |
|---|---|
| Färg | Vit |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |

| Dimning och kontroll | |
|---|---|
| Dimningsbar | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning med touch | Nej |
| Dimning Zigbee | Nej |
| Dimning Bluetooth | Nej |
| Dimning WiFi | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Fjärrstyrning möjlig | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Med fjärrstyrning | Nej |
| Med skymningsrelä | Nej |
| Kompatibel med Apple HomeKit | Nej |
| Kompatibel med Google Assistant | Nej |
| Kompatibel med Amazon Alexa | Nej |
| Med stöd för IFTTT | Nej |

| Mått | |
|---|---|
| Diameter (mm) | 26 mm |
| Längd (mm) | 590 mm |

| Montering | |
|---|---|
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |