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 18W 4000K G13 3000lm, med högt ljusflöde 166lm/W, 50000h 26x1200mm, som ersätter traditionella 36W (120cm) T8-lysrören, kartongförpackning. "LED-tändare" medföljer i förpackningen. Frekvens ~50/60Hz.

Lagerhållen: Ja

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
8293476	4713415	0.208	Pro

EC001959 Ljuskälla LED

Elektrotekniska data	
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	82 mA
Märkström (max) (mA)	82 mA
Effektfaktor	0.9
Effekt ljuskälla (min) (W)	18 W
Effekt ljuskälla (max) (W)	18 W
Spänningstyp	AC

ETIM	
Lämplig för elektronisk förkopplingsdon	Nej
Lämplig för magnetisk ballast	Ja
Nominellt ljusflöde (IEC 62612) (lm)	3000 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)	18 kWh
Medellivslängd (h)	50000 h

Fotometriska data	
Ljusflöde (min) (lm)	3000 lm
Ljusflöde (max) (lm)	3000 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)	1200 mm

Montering	
Kapslingsklass (IP)	IP20