LED T8

LED-lampa

Airams LED-lysrör är långlivade. Med LED-lysrör säkerställs bättre ljuskvalitet och hög ljuseffektivitet, särskilt i kalla förhållanden. Rören kan bytas direkt mot lysrör med hjälp av den medföljande LED-tändaren. LED-lysrören kan även användas i armaturer som är avsedda för dem. Korta LED-lysrör (59 cm och 43,8 cm) lämpar sig inte för koppling av två lampor via ett gemensamt drossel. Om armaturen har en kompensationskondensator förbättras effektfaktorn (PF) genom att ta bort den.



Opal LED-lysrör 19W 3000K G13 1950lm 25000h 26x1500mm, som ersätter traditionella 58W T8-lysrören, kartongförpackning. "LED-tändare" medföljer i förpackningen. Frekvens ~50/60Hz.

Lagerhållen: Ja

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
8291641	4711523	0.3	LED T8

EC001959 Ljuskälla LED

Elektrotekniska data	
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	116 mA
Märkström (max) (mA)	116 mA
Effektfaktor	0.9
Effekt ljuskälla (min) (W)	19 W
Effekt ljuskälla (max) (W)	19 W
Spänningstyp	AC

ETIM	
Lämplig för elektronisk förkopplingsdon	Nej
Lämplig för magnetisk ballast	Ja
Nominellt ljusflöde (IEC 62612) (lm)	1950 lm
Lampeffektivitet (lm/W)	103 lm/W
Lampform	Rör, dubbla ändar
Filament lamp	Nej
Glastyp	Opal
Sockel	G13
Energieffektivitetsklass (EU 2019/2015)	F
Lamp designation	T8
Min. number of switching cycles	500000
Viktad energiförbrukning under 1000 timmar (kWh)	19 kWh
Medellivslängd (h)	25000 h

Fotometriska data	
Ljusflöde (min) (lm)	1950 lm
Ljusflöde (max) (lm)	1950 lm
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfärg enligt EN 12464-1	Varm <3300 K
Färgtemperatur (min) (K)	3000 K
Färgtemperatur (max) (K)	3000 K
Strålningsvinkel (min) (°)	200 °
Strålningsvinkel (max) (°)	200 °
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM6
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0

Struktur	
Material ljuskälla	Glas
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)	1500 mm

Montering	
Kapslingsklass (IP)	IP20