

Frost



LED-lampa

Lamporna i Frost-serien är särskilt utvecklade för kalla miljöer. LED-frostlampan behåller sin driftsäkerhet året runt. Driftstemperaturområdet är exceptionellt brett, från –40 °C till +40 °C. Lampornas tekniska data presenteras tydligt på förpackningarna. Standardkupade lampor (A60) finns med varmvit ljusfärg 2800 K eller kallvit 4000 K. De cylindriska Tubular-lamporna (TUB37) passar utmärkt i smala utomhusarmaturer. Tubular-lamporna ger vitt ljus 3000 K eller kallvitt ljus 4000 K.

Opal normal LED-ljuskälla för kalla förhållanden, -40 °C, 10,5W 4000K E27 1100lm 25000h 60x118mm, kartongförpackning. Frekvens ~50/60Hz.

Lagerhållen: Ja

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
8290789	4711504	0.064	Frost

AIRAM

EC001959 Ljuskälla LED

Elektrotekniska data	
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	63 mA
Märkström (max) (mA)	63 mA
Effektfaktor	0.5
Effekt ljuskälla (min) (W)	11 W
Effekt ljuskälla (max) (W)	11 W
Spänningstyp	AC

ETIM	
Lämplig för elektronisk förkopplingsdon	Nej
Lämplig för magnetisk ballast	Nej
Nominellt ljusflöde (IEC 62612) (lm)	1100 lm
Lampeffektivitet (lm/W)	100 lm/W
Lampform	Rund/klot
Filament lamp	Nej
Glastyp	Opal
Sockel	E27
Energieffektivitetsklass (EU 2019/2015)	F
Lamp designation	A-type
Min. number of switching cycles	1000000
Viktad energiförbrukning under 1000 timmar (kWh)	11 kWh
Medellivslängd (h)	25000 h

Fotometriska data	
Ljusflöde (min) (lm)	1100 lm
Ljusflöde (max) (lm)	1100 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) (°)	240 °
Strålningsvinkel (max) (°)	240 °
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM6
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0

Struktur	
Material ljuskälla	Plast
Färg	Vit
Färg hus/kapsling/stomme	Vit

Dimning och kontroll	
Dimningsbar	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)	60 mm
Längd (mm)	118 mm

Montering	
Kapslingsklass (IP)	IP20