

Frost

4,9W 25000h BX

Frost-LED-lampor för kalla vinterförhållanden

Lamporna i Frost-serien är särskilt utvecklade för kalla miljöer. LED-frostlampan släpper inte ut onödig spillvärme och behåller sin driftsäkerhet året runt. Drifttemperaturområdet 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, 4,9W 2800K E27 470lm 25000h 60x106mm, kartongförpackning. Frekvens ~50/60Hz.



4,9W 25000h BX

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
8290154	4711394	0.046	Frost

4,9W 25000h BX

EC001959

Montering

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

Konstruktion

Färg	Vit
Färg hus/kapling/stomme	Vit

Dimning och styrning

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

Fotometriska data

Ljusflöde (min) (lm)	470
Ljusflöde (max) (lm)	470
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfärg enligt EN 12464-1	Varm <3300 K
Färgtemperatur (min) (K)	2800
Färgtemperatur (max) (K)	2800
Strålningsvinkel (min) (°)	240
Strålningsvinkel (max) (°)	240
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM6
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0

Livslängd och kapacitet

Mått

Diameter (mm)	60
Längd (mm)	106

Teknisk data

Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	49
Märkström (max) (mA)	49
Effektfaktor	0.5
Effekt ljuskälla (min) (W)	4.9
Effekt ljuskälla (max) (W)	4.9
Spänningstyp	AC
Energieffektivitetsindex (EEI)	0.116