

# Frost

## 11W 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. 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.



### 11W 25000h BX

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
8290789	4711504	0.064	Frost

11W 25000h BX

EC001959

Montering	
Kapslingsklass (IP)	IP20

  

Konstruktion	
Färg	Vit
Färg hus/kapsling/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)	1100
Ljusflöde (max) (lm)	1100
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljuskälla enligt EN 12464-1	Neutral 3300-5300 K
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Strålningsvinkel (min) (°)	240
Strålningsvinkel (max) (°)	240
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM6
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0

  

Livslängd och kapacitet	
-------------------------	--

  

Mått	
Diameter (mm)	60
Längd (mm)	118

  

Teknisk data	
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	63
Märkström (max) (mA)	63
Effektfaktor	0.5
Effekt ljuskälla (min) (W)	11
Effekt ljuskälla (max) (W)	11
Spänningstyp	AC
Energieffektivitetsindex (EEI)	0.132