

Frost

9,5W 15000h 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.

Opalrörs-LED-lampa för kalla miljöer, -40°C, 9,5W, 3000 K, E27, 1055 lm, 15 000 h, 45×152 mm, kartongförpackning. Frekvens ~50/60 Hz.



9,5W 15000h BX

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
8289724	4714168	0.076	Frost

9,5W 15000h BX

EC001959

Montering

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

Konstruktion

Material ljuskälla	Plast
Färg	Vit
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Energieffektivitetsklass	E

Dimning och styrning

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

Fotometriska data

Ljusflöde (min) (lm)	1055
Ljusflöde (max) (lm)	1055
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfärg enligt EN 12464-1	Varm <3300 K
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Färgtemperatur (max) (K)	3000
Strålningsvinkel (min) (°)	270
Strålningsvinkel (max) (°)	270
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM6
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG1

Livslängd och kapacitet

Mått

Diameter (mm)	45
Längd (mm)	152

Teknisk data

Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	54
Märkström (max) (mA)	54
Effektfaktor	0.5
Effekt ljuskälla (min) (W)	9.5
Effekt ljuskälla (max) (W)	9.5
Spänningstyp	AC
Energieffektivitetsindex (EEl)	0.118