

# Frost

## 8,5W 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, 8,5W 2800K E27 810lm 25000h 60x106mm, kartongförpackning. Frekvens ~50/60Hz.



### 8,5W 25000h BX

| E-NUMMER | KOD     | KG    | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|-------|--------------|
| 8290788  | 4711503 | 0.072 | Frost        |

## 8,5W 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)              | 806          |
| Ljusflöde (max) (lm)              | 806          |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)       | 80-89        |
| Ljusfärg enligt EN 12464-1        | Varm <3300 K |
| Färgtemperatur (min) (K)          | 2800         |
| Färgtemperatur (max) (K)          | 2800         |
| Strålningsvinkel (min) (°)        | 200          |
| Strålningsvinkel (max) (°)        | 200          |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM6        |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG1          |

### Livslängd och kapacitet

#### Mått

|               |     |
|---------------|-----|
| Diameter (mm) | 60  |
| Längd (mm)    | 106 |

#### Teknisk data

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Märkspänning från (V)          | 220   |
| Märkspänning till (V)          | 240   |
| Märkström (min) (mA)           | 52    |
| Märkström (max) (mA)           | 52    |
| Effektfaktor                   | 0.5   |
| Effekt ljuskälla (min) (W)     | 8.5   |
| Effekt ljuskälla (max) (W)     | 8.5   |
| Spänningstyp                   | AC    |
| Energieffektivitetsindex (EEl) | 0.132 |