



# FreshFood Pendelleuchte

## PT570P LED27S/930 PSU WB DF GR

Fresh Food Pendant, LED Module, system flux 2700 lm, 930 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), Breitstrahlend, Grau

Inhaber von Verkaufsräumen möchten einerseits Ihre Ware im perfekten Licht präsentieren, aber gleichzeitig sind sie gezwungen, Energie und Wartungskosten einzusparen. Durch die Integration von LED-Technologie in ein attraktives Design erfüllt die Fresh Food LED Pendelleuchte diese Anforderungen in vollem Umfang. Besonders in Bereichen mit frischen Lebensmitteln kann LED-Beleuchtung ihre gesamten Vorteile zum Einsatz bringen, da sie ohne UV- und IR-Strahlung das Ausbleichen und Altern frischer Lebensmittel auf ein Minimum reduziert.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Lampenfamiliencode       | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]                                                                                                                                                                                                              |                         | Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.       |
| Lichtquelle austauschbar | Nein                                                                                                                                                                                                                                                  | Produktfamiliencode     | PT570P [Fresh Food Pendant]                      |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                                                                                                                                                                                                                                               | Beleuchtungstechnologie | LED                                              |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                    | CE-Zeichen              | Ja                                               |
| Hinweise                 | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die | Garantiedauer           | 5 Jahre                                          |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | ENEC-Zeichen            | -                                                |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s                   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | EU RoHS-konform         | Nein                                             |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Lichttechnische Daten   |                                                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Lichtstrom              | 2.600 lm                                         |

## FreshFood Pendelleuchte

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K         |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 76 lm/W        |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | >90            |
| Farbe der Lichtquelle           | 930 Warmweiß   |
| Optik                           | Breitstrahlend |
| Abstrahlungswinkel Leuchte      | 54°            |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | Not applicable |

### Betrieb und Elektrik

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                     |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                       |
| Einschaltstrom                               | 20 A                              |
| Einschaltzeit                                | 0,25 ms                           |
| Energieverbrauch                             | 34 W                              |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                               |
| Elektrischer Anschluss                       | -                                 |
| Kabel                                        | Kabel (2,5 m) ohne Steckverbinder |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 32                                |

### Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +25 °C |
|----------------------------|----------------|

### Lichtregelung und Dimmen

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar               | Nein               |
| Betriebsgerät         | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein               |

### Mechanik und Gehäuse

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Gehäusematerial               | Aluminium             |
| Reflektor-Material            | Aluminium             |
| Optisches Material            | Polykarbonat          |
| Material optische Abdeckung   | Polymethylmethacrylat |
| Befestigungsmaterial          | Stahl                 |
| Gehäusefarbe                  | Grau                  |
| Veredelung optische Abdeckung | Klar                  |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Gesamte Höhe         | 246 mm |
| Gesamter Durchmesser | 400 mm |

### Genehmigung und Anwendung

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP)        | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard]         |
| IEC-Schutzklasse      | Schutzklasse I                |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer | 5 % |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std.               |     |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer            | L80 |
| Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.              |     |

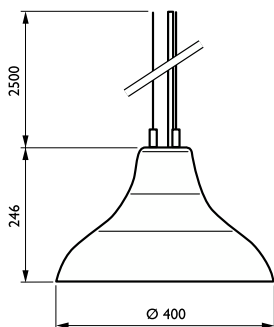
### Anwendungsbedingungen

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja    |

### Produktdaten

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname             | PT570P LED27S/930 PSU WB DF GR |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | PT570P LED27S/930 PSU WB DF GR |
| Gesamt-Produktcode              | 871829193754800                |
| Bestellcode                     | 93754800                       |
| Material-Nr. (12NC)             | 910503706545                   |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                              |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718291937548                  |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                              |
| EAN Umverpackung                | 8718291937548                  |

## Abmessungsskizzen



## FreshFood Pendelleuchte

