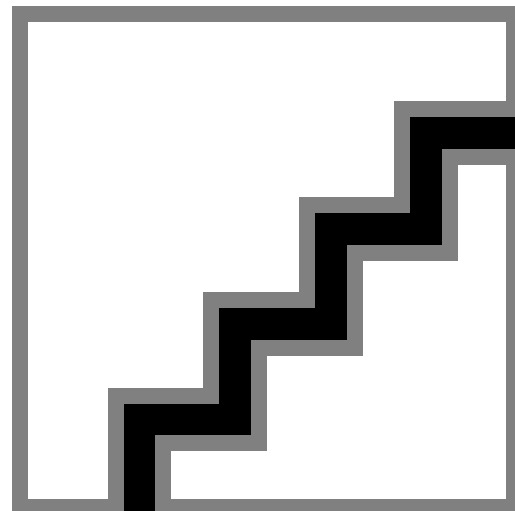




FreshFood Pendelleuchte

PT570P LED27S/840 PSU WB DF GR

Fresh Food Pendant, LED Module, system flux 2700 lm, 840 Neutralweiß, 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	2.700 lm

FreshFood Pendelleuchte

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	102 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
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	14,5 A
Einschaltzeit	0,22 ms
Energieverbrauch	26,5 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	(0.38, 0.37) 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.	

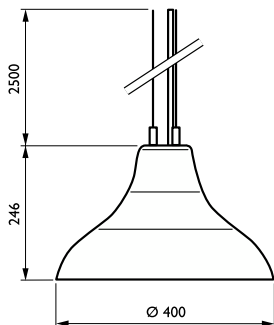
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	PT570P LED27S/840 PSU WB DF GR
Gesamtbezeichnung des Produkts	PT570P LED27S/840 PSU WB DF GR
Gesamt-Produktcode	871829193755500
Bestellcode	93755500
Material-Nr. (12NC)	910503706546
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291937555
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291937555

Abmessungsskizzen



FreshFood Pendelleuchte

