



Fresh Food LED Pendelleuchte – LED- Technologie in attraktivem Design

FreshFood Pendelleuchte

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.

Vorteile

- Attraktives Design, sowie Steigerung der Attraktivität von Frischeprodukten durch ein einzigartiges Farbspektrum
- Energieeinsparung von 17%- 45% im Vergleich zu SDW-T und CDM- Systemen
- Durch geringe Wartungskosten und lange Lebensdauer weitere Steigerung der Wirtschaftlichkeit
- Keine Wärme-, und keine UV-Strahlung (keine Verfärbung/ frühzeitige Austrocknung frischer Lebensmittel)

Merkmale

- Vier verschiedene Lichtfarben: LED ROSE, LED Authentic White, LED Champagne und LED Frost White
- LED Modul 25S bzw. 19S für LED ROSE; andere LED Module auf Anfrage möglich
- Ausstrahlungswinkel: breitstrahlend; andere Ausstrahlungswinkel auf Anfrage möglich
- Gehäusefarbe: Grau; andere RAL-Farben auf Anfrage möglich

FreshFood Pendelleuchte

Anwendung

- Eingangsbereiche, sowie Frischebereiche in Supermärkten

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	PT570T
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Systemleistung	31 W (LED ROSE)
(+/-10%)	36 W (2.700 K, 3.000 K, 4.000 K)
Ausstrahlungswinkel	Breitstrahlend 60°; andere Ausstrahlungswinkel auf Anfrage möglich
Leuchtenlichtstrom	ca. 1.900 lm (LED ROSE) ca. 2.050 lm (3.000 K) ca. 2.600 lm (2.700 K) ca. 2.950 lm (4.000 K)
Ähnlichste	LED ROSE, 2.700 K (Warmweiß), 3.000 K (Warmweiß) oder
Farbtemperatur	4.000 K (Neutralweiß)
Farbwiedergabeindex	Ra>80 (LED ROSE, 2.700 K und 4.000 K) bzw. Ra>90 bei 3.000 K
Mittlere	50.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L70B50	
Mittlere	30.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L80B50	

Mittlere	20.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L90B50	
Umgebungstemperatur	+10 bis +40 °C
bereich	
Betriebsgerät	Integriert, schaltbar
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Dimmen	Nicht dimmbar (dimmbar DALI auf Anfrage)
Material	Gehäuse: Aluminium Reflektoren: Kunststoff Abdeckung: Kunststoff
Farbe	Grau (RAL 9006), weitere RAL- Farben auf Anfrage
Installation	Lieferung inkl. 2,5m Seilabhngung (Durchmesser 1,5mm; optional mit Reutlinger Schnellbefestigung) und Zuleitung; Befestigungszubehr fr 3C-Stromschiene oder direkte Deckenbefestigung bitte separat bestellen Keine Durchgangsverdrahtung mglich

Versions



FreshFood Pendelleuchte

Produktdetails



Produktansicht von unten



Produktansicht von oben

Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	WB
Optikelement	DF
Produktfamiliencode	PT570P

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Mechanische Kenndaten

Farbe	Grau
-------	------

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
93754800	PT570P LED27S/930 PSU WB DF GR	LED27S
93755500	PT570P LED27S/840 PSU WB DF GR	LED27S
93757900	PT570P LED19S/FMT PSU WB DF GR	LED19S

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

FreshFood Pendelleuchte

Full						Full					
Order	Product	Initialer	Init. Korr.	Init.	Initiale	Order	Product	Initialer	Init. Korr.	Init.	Initiale
Code	Name	Farbraum	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex	Leuchtenlichtausb	Code	Name	Farbraum	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex	Leuchtenlichtausbeute
93754800	PT570P LED27S/ 930 PSU WB DF GR	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	>90	76 lm/W	93757900	PT570P LED19S/ FMT PSU WB DF GR	(0.40, 0.33) SDCM <5	3100 K	>90	53 lm/W
93755500	PT570P LED27S/ 840 PSU WB DF GR	(0.38, 0.37) SDCM <5	4000 K	>80	102 lm/W						

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
93754800	PT570P LED27S/930 PSU WB DF GR	2600 lm	34 W
93755500	PT570P LED27S/840 PSU WB DF GR	2700 lm	26.5 W

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
93757900	PT570P LED19S/FMT PSU WB DF GR	1900 lm	36 W

