



LuxSpace Accent gen3 Fresh Food – Attraktive und schonende Präsentation von frischen Lebensmitteln

LuxSpace Accent³ LED, Fresh Food, Einbaustrahler

Inhaber von Verkaufsräumen und Betreiber von Hotels und Restaurants sind besonders stark von den steigenden Energiekosten betroffen. Gleichzeitig sollen die gewohnte Lichtqualität, die Flexibilität in der Architektur und die gewünschten Beleuchtungseffekte erhalten bleiben, um Kunden anzuziehen. Insgesamt wird nach einer zukunftssicheren Lösung gesucht, die es ermöglicht, Konzepte, die sich vom Wettbewerb unterscheiden, in den Verkaufsraum oder das Hotel zu integrieren. In Frischereichen in Supermärkten werden in der Regel hochwertige Lichtquellen, die die frischen Lebensmittel so attraktiv wie möglich präsentieren sollen und gleichzeitig für ein einladendes Ambiente sorgen, verwendet. Für eine warme Farbtemperatur für die Bereiche Backwaren, Käse, sowie Obst und Gemüse, ist Fresh Food Champagne (CH) die perfekte LED-Lösung. Fresh Food Rose (Rose) wurde speziell für Fleischtheken entwickelt; sie betont nicht nur die Rottöne von Fleisch, sondern reduziert auch das Ausbleichen. Wenn für Fleischtheken eine natürlichere Präsentation gewünscht ist, die sowohl das Rot von Fleisch gut in Szene setzt, aber gleichzeitig auch die weißen Bestandteile des Fleisches in Weiß präsentiert, ist Fresh Food Meat (FMT) die richtige Wahl. Wenn ein helleres oder natürlicheres Licht

LuxSpace Accent³ LED, Fresh Food, Einbaustrahler

bevorzugt wird, empfiehlt sich Fresh Food Authentic White für Obst, Gemüse, Käse und Backwaren.

Vorteile

- Starre, schwenkbare und herauschwenkbare LED Einbaustrahler in unterschiedlichen Baugrößen und mit unterschiedlichen Lumenpaketen
- Verschiedene Farbspektren, speziell für die Frischebereiche in Supermärkten
- Vielfältige Ausstrahlungswinkel (tief-/ breitstrahlend bis sehr breitstrahlend) und Leuchtenfarben lieferbar
- Passive Kühltechnologie in allen Baugrößen

Merkmale

- Spezielle Farbspektren, die frische Lebensmittel in Supermärkten besonders attraktiv präsentieren: Fresh Food Champagne mit besonders warmer Farbtemperatur für Backwaren, Käse und den Obst- und Gemüsebereich
- Fresh Food Rose und Fresh Food Meat für Fleisch- und Wurstwaren oder Fresh Food Authentic White mit einer sehr guten Farbwiedergabe, das sich mit einer etwas kühleren Farbtemperatur für viele Bereiche in Supermärkten eignet
- Innovative, vielfältige LED Einbaustrahlerfamilie, die sämtliche Anwendungen hochwertiger Verkaufsraumbeleuchtung abdeckt (verschiedene Lumenpakete, Farbtemperaturen, Ausstrahlungswinkel
- exzellente Farbwiedergabe etc.)
- Reduzierung der Wartungskosten durch bis zu 4x längere Lebensdauer als kompakte Entladungslampen

Anwendung

- Akzentbeleuchtung für die unterschiedlichen Frischebereiche in Supermärkten
- Backwaren
- Obst- und Gemüseabteilung
- Käsetheken
- Fleischtheken

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	RS740B (starrer LED Einbaustrahler, Compact Baugröße)	Ähnlichste	2.500 K (CH)
	RS741B (schwenkbarer LED Einbaustrahler, Compact Baugröße)	Farbtemperatur	3.000 K (FMT)
	RS750B (starrer LED Einbaustrahler, Performance Baugröße)	Farbwiedergabeindex	Ra= 80 (bei FMT)
	RS751B (schwenkbarer LED Einbaustrahler, Performance Baugröße)		Ra= 90 (bei CH)
	RS752B (herauschwenkbarer LED Einbaustrahler, Performance Baugröße)	Farbortoleranz	SDMC 3
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul	Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
	Systemleistung	Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
		Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden
Leuchtenlichtstrom	LuxSpace Accent ³ Compact: 31 W (LED17S/ CH), 34 W (LED19S/ FMT)	Bemessungs-	+25 °C
	LuxSpace Accent ³ Performance: 50 W (LED26S/ FMT), 50 W (LED27S/ CH)	Umgebungstemperatur	+10 bis +35 °C
Ausstrahlungswinkel	LuxSpace Accent ³ Compact: ca. 1.900 lm (LED17S/CH), 2.100 lm (bei LED19S/ FMT)	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
	LuxSpace Accent ³ Performance: ca. 3.000 lm (LED26S/ FMT), 3.100 lm (LED27S/ CH)		
Ausstrahlungswinkel	LuxSpace Accent ³ Compact: tief-/ breitstrahlend (MB)~ 25°, breitstrahlend (WB)~ 35°		
	LuxSpace Accent ³ Performance: tief-/ breitstrahlend (MB)~ 25°, breitstrahlend (WB) ~ 35°, sehr breitstrahlend (VWB)~ 60°		

LuxSpace Accent³ LED, Fresh Food, Einbaustrahler

Spezifikationen

Ausfallrate	1% pro 5.000 Stunden	Optische Abdeckung	PMMA
Betriebsgeräte			Prismenabdeckung für ovale Lichtverteilung (LIN)
Betriebsgerät	Seperat, schaltbar (PSU) oder dimmbar (DALI) (PSD)	Elektrischer Anschluss	Steckanschlussklemme (PI) Oder 3-poliger Steckverbinder (Wieland kompatibel mit Kabellänge von 0,5 m (CW))
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz	Installation	Einfache Befestigung mit zwei Befestigungsfedern; Durchgangsverdrahtung bei Versionen mit 3-poligen Steckern möglich
Dimmen	schaltbar (PSU) dimmbar (DALI) (PSD)		
Material	Downlighttring: Aluminium Kühlkörper: Aluminiumdruckguss Frontabdeckung: Acryl oder Glas Reflektor: Kunststoff		
Farbe	Schwarz (BK), RAL 9004 Weiß (WH) RAL 9003 Silber (SI) RAL 9006 Aluminium gebürstet (ALU) (nur bei den starren Einbaustrahlern der Mini und Compact Baugröße) Aluminium - Weiß (ALU-BK oder ALU-WH, Außenrand: gebürstetes Aluminium, Innenrand Gehäuse: Schwarz oder Weiß) (nur bei schwenkbaren Einbaustrahlern der Compact Baugröße) Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich		

Versions



LuxSpace Accent Performance G3
- LED Module, system flux 1900 lm

LuxSpace Accent³ LED, Fresh Food, Einbaustrahler

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Dimmen

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

Elektrische Kenndaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Typ optische Abdeckung/Linse	nein
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Produktfamiliencode	RS752B
UL-Zeichen	Nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum	(0.48, 0.38)
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	2200 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
16749300	RS752B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	WB
16750900	RS752B LED27S/ROSE PSE-E WB WH	WB
16751600	RS752B LED27S/ROSE PSE-E VWB WH	VWB

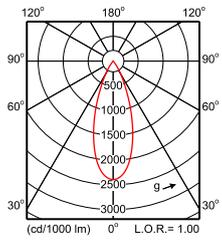
Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
16749300	RS752B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	84 lm/W	1900 lm	22.5 W
16750900	RS752B LED27S/ROSE PSE-E WB WH	83 lm/W	2700 lm	32.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
16751600	RS752B LED27S/ROSE PSE-E VWB WH	83 lm/W	2700 lm	32.5 W

LuxSpace Accent³ LED, Fresh Food, Einbaustrahler

Polar Wide Diagrams



IFPS_RS741B 1xLED19S/FMT WB-Polar Normal
(separate)

