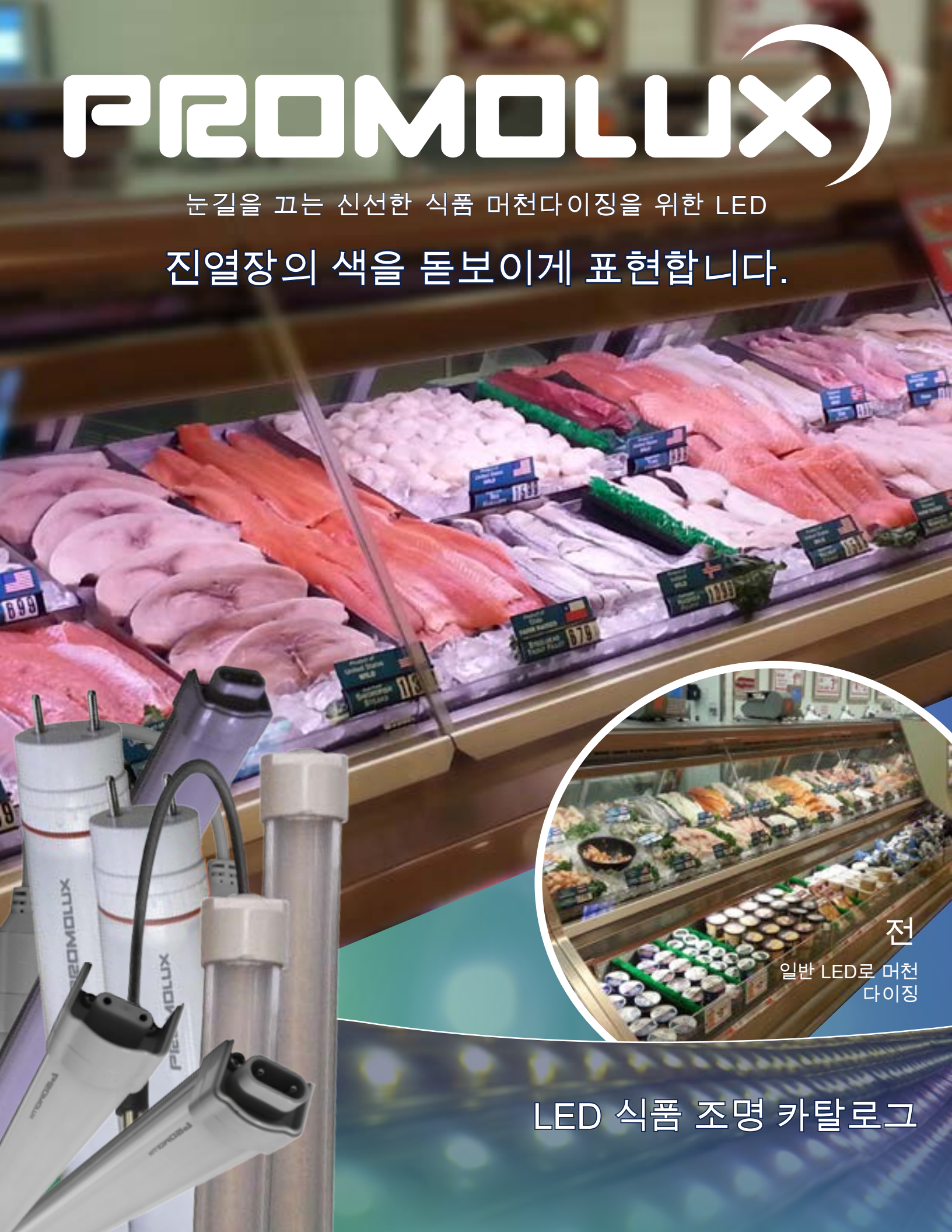
PROMOLUX

눈길을 끄는 신선한 식품 머천다이징을 위한 LED

진열장의 색을 돋보이게 표현합니다.



전

일반 LED로 머천다이징

LED 식품 조명 카탈로그

PROMOLUX LED

Promolux LED는 Promolux Lighting의 LED 사업부입니다. Promolux LED는 식품 및 비식품 머천다이징 모두에 이상적인 색상 선명도가 높은 조명 LED입니다.

전 세계 주요 소매업체가 지정한 동일한 Promolux 조색법을 사용하여 Promolux LED는 에너지를 덜 사용하고 수명이 형광등보다 두 배 길며, 훌륭한 색상 표현이 중요한 곳에서는 항상 사용해야 합니다.

플래티넘 및 프리미엄 화이트 색상 시리즈

Promolux LED는 일반적으로 식품에 적용하기에 이상적인 플래티넘 화이트 색상과 비식품에 적용하기에 이상적인 프리미엄 화이트 색상을 갖는 식품 및 비식품 머천다이징용(?) 제품으로 나누어집니다. 고객맞춤형 LED 개발도 가능합니다. 이 카탈로그는 주로 식품 특수적 조명에 초점을 맞추고 잇습니다.

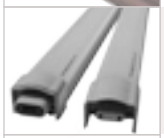
비식품과 관련한 선택사항은 Promolux LED 프리미엄 화이트 카탈로그를 참조하십시오.

백문이 불여일견입니다...

판매 및 구매자의 만족도를 유지함에 있어 외관, 신선도 및 저장 수명은 큰 요인입니다. Promolux LED는 진열 상품이 알아보기 쉽고 선명하게 보이도록 빛과 색상의 균형을 정확하게 균형을 이룹니다.

신선한 색상이 궁극적으로 머천다이징 장점입니다!

목차

	플러그 앤 플레이 LED	1
	낮은 높이의 스틱형 LED	2
	슬림라인 LED	3
	T8 개조 LED	4
	T5 개조 LED	5
	플렉시블 선형 LED	6
	PAR30 및 PAR38 LED	7
	MR16 및 GU10 LED	8
	실린더 트랙 헤드	9
	LED 드라이버	10

플러그 앤 플레이 LED

이상적인 용도

서비스 및 다중 데크: 육류, 해산물, 유제품, 델리, 조리 및 냉동식품, 꽃, 농산물, 제과점, 샐러드 바 & 아이스크림/젤라토

특징

- G13 2핀형 회전 및 잠금 엔드캡
- 플러그 앤 플레이(배선 변경 없음)
- T8 형광 튜브 이중 말단 전원 입력(극성) 대체
- 120° 빔 각도
- T8 전자 안정기 사용 가능
- UL 규격 준수
- 고휘도/80 CRI
- 최대 60% 에너지 절약
- 50,000시간의 평균 수명

E477240

크기	모델 번호	와트	유형	길이(mm)	길이(in)	형광등 교체	루멘	루멘/와트	렌즈
2ft	T8P-PL-24C	8	덮개	549	24	F17 T8	644	78	반투명
3ft	T8P-PL-36C	14	덮개	900	36	F25 T8	1140	78	반투명
4ft	T8P-PL-48C	18	덮개	1200	48	F32 T8	1500	83	반투명
5ft	T8P-PL-60C	22	덮개	1500	60	F40 T8	1880	95	반투명
3ft	T8P-PL-36S	7	선반	900	36	F25 T8	684	97	반투명
4ft	T8P-PL-48S	9	선반	1200	48	F32 T8	900	100	반투명

PROMOLUX LED
led.promolux.com • info@promolux.com • 1.250.743.1222 • 1.800.519.1222

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 자세한 정보를 원하시면 연락하십시오.

낮은 높이의 스틱형 LED

이상적인 용도

서비스 및 다중 데크: 육류, 해산물, 유제품, 델리, 조리 및 냉동식품, 꽃, 농산물, 제과점, 샐러드 바 & 아이스크림/젤라토

응용

- 새로운 장비 또는 개조
- IP65
- 배선있는 단일 단말 전원 입력
- 90° 빔 각도 - 360° 회전
- DC24V
- UL 규격 준수
- 고휘도/>80 CRI
- 최대 60% 에너지 절약
- 50,000시간의 평균 수명
- 외부 전원 공급 장치(외부 드라이버)
- 5년 보증

액세서리:

장착 클립

E477240

크기	모델 번호	와트	유형	길이(mm)	길이(in)	루멘	루멘/와트	렌즈
1ft	LSPL-10C	7	덮개	254	10	580	83	반투명
2ft	LSPL-22C	8	덮개	549	22	644	80	반투명
3ft	LSPL-34C	10	덮개	849	34	1140	114	반투명
4ft	LSPL-46C	15	덮개	1149	46	1500	100	반투명
5ft	LSPL-58C	20	덮개	1449	58	1880	94	반투명
3ft	LSPL-34S	5	선반	849	34	550	110	반투명
4ft	LSPL-46S	9	선반	1149	46	850	94	반투명

슬림라인 LED

이상적인 용도

서비스 및 다중 데크: 육류, 해산물, 유제품, 델리, 조리 및 냉동식품, 꽃, 농산물, 제과점, 샐러드 바 & 아이스크림/젤라토

5 YEAR WARRANTY

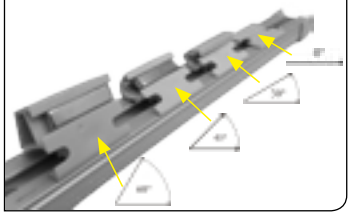
Driver: E477240

사양

- CRI: > 80
- 역률: > 0.9
- 정격 수명: 50,000시간
- 전압 입력: 24V
- 칩: 3528, 3014, 2835, 5050
- 루멘: 최대 400/ft 이상

장착 옵션

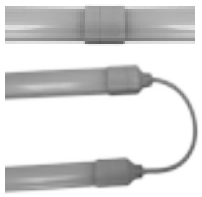
4개의 조절 가능 진열 각도



자석 연결

슬림라인 LED 바를 금속 진열장에 쉽게 연결합니다.

직렬연결 가능



직접 연결

바대바(bar-to-bar)로 연결

플레시블 연결

플렉스코드를 사용하여 연결

크기	모델 번호	와트	유형	길이(mm)	길이(in)	루멘	루멘/와트	렌즈
1ft	SLPL-10C	7	덮개	254	10	580	83	반투명
2ft	SLPL-22C	8	덮개	549	22	644	80	반투명
3ft	SLPL-34C	10	덮개	849	34	1140	114	반투명
4ft	SLPL-46C	15	덮개	1149	46	1500	100	반투명
5ft	SLPL-58C	20	덮개	1449	58	1880	94	반투명
3ft	SLPL-34S	5	선반	849	34	550	110	반투명
4ft	SLPL-46S	9	선반	1149	46	850	94	반투명

T8 개조 LED

외부 LED 드라이버로 작동

이상적인 용도

서비스 및 다중 데크: 육류, 해산물, 유제품, 델리, 조리 및 냉동식품, 꽃, 농산물, 제과점, 샐러드 바 & 아이스크림/젤라토

E477240

특수

- G13 2핀형 회전식 및 잠금 엔드캡
- 외부 전원 공급 장치(외부 드라이버)
- IP55
- T8 형광 튜브 대체
- 이중 말단 전원 입력 (극성)
- 120° 빔 각도
- DC24V
- UL 규격 준수
- 고휘도/80 CRI
- 최대 60% 에너지 절약
- 50,000시간의 평균 수명
- 5년 보증

크기	모델 번호	와트	유형	길이(mm)	길이(in)	형광등 교체	루멘	루멘/와트	렌즈
18”	T8PL-18C	7	덮개	450	18	F15 T8	580	83	반투명
2ft	T8PL-24C	9	덮개	600	24	F17 T8	644	72	반투명
3ft	T8PL-36C	14	덮개	900	36	F25 T8	1140	78	반투명
4ft	T8PL-48C	18	덮개	1200	48	F32 T8	1500	83	반투명
5ft	T8PL-60C	22	덮개	1500	60	F40 T8	1880	95	반투명
3ft	T8PL-36S	7	선반	900	36	F25 T8	684	97	반투명
4ft	T8PL-48S	9	선반	1200	48	F32 T8	900	100	반투명

T5 개조 LED

외부 LED 드라이버로 작동

이상적인 용도

서비스 및 다중 데크: 육류, 해산물, 유제품, 델리, 조리 및 냉동식품, 꽃, 농산물, 제과점, 샐러드 바 & 아이스크림/젤라토

E477240

사양

- G5 2핀형 엔드캡
- 외부 전원 공급 장치(외부 드라이버)
- IP55
- T5 형광 튜브 대체
- 이중 말단 전원 입력 (극성)
- 120° 빔 각도
- DC24V
- UL 규격 준수
- 고휘도/80 CRI
- 최대 60% 에너지 절약
- 50,000시간의 평균 수명
- 5년 보증

크기	모델 번호	와트	유형	길이(mm)	길이(in)	형광등 교체	루멘	루멘/와트	렌즈
1ft	T5PL-10C	7	덮개	305	10	F8 T5	580	83	반투명
2ft	T5PL-22C	8	덮개	549	22	F14 T5	644	80	반투명
3ft	T5PL-34C	10	덮개	849	34	F21 T5	1140	114	반투명
4ft	T5PL-46C	15	덮개	1149	46	F28 T5	1500	100	반투명
5ft	T5PL-58C	20	덮개	1449	58	F35 T5	1880	94	반투명
3ft	T5PL-34S	5	선반	849	34	F21 T5	550	110	반투명
4ft	T5PL-46S	9	선반	1149	46	F28 T5	850	94	반투명

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 자세한 정보를 원하시면 연락하십시오.

플렉시블 선형 LED

출시 임박!

이상적인 용도

서비스 및 다중 데크: 육류, 해산물, 유제품, 델리, 조리 및 냉동식품, 꽃, 농산물, 제과점, 샐러드 바 & 아이스크림/젤라토

사양

- Proprietary CCT Options *
- CRI: > 80
- Dimmable
- IP: Up to 67
- Power Factor: > 0.9
- Rated life: 50 000 hrs
- Voltage input: DC 12V or 24V
- Chips: 3528, 3014, 2835, 5050
- Lumens: Up to 400 lm / ft (1312 lm / m)

RoHS

E477240

5 YEAR WARRANTY

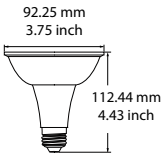
* 신선한 식품 머천다이징과 기타 색상이 중요한 용도를 위한 3개의 고객맞춤형 포화 스펙트럼

PAR30 및 PAR38 LED

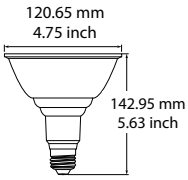
이상적인 용도

악센트, 스팟, 태스크, 트랙 및 매입형 하향 조명으로 슈퍼마켓, 식료품점, 편의점, 델리카테슨 및 레스토랑

PAR 30
9W



PAR 38
13W



PAR 38
20W

새로운!

특징

- 특허 상관 색온도 옵션
- 우수한 열 관리
- COB 기술
- 긴 수명: • 3년 보증
- 에너지 소비를 최대 76% 감소
- 할로겐보다 최대 20배 지속
- 즉각적인 전체 광 출력 및 안정적인 색상
- 120V-240V

모델 번호	와트	역률	루멘	루멘/와트
PAR30-PL-4101	9	>0.9	730	81
PAR30-PW-0101	9	>0.9	730	81
PAR38-PL-4101	13	>0.9	1060	81
PAR38-PW-0101	13	>0.9	1060	81
PAR38-PL-4102	20	>0.9	1630	81

RoHS

3 YEAR WARRANTY

MR16 및 GU10 LED

이상적인 용도

악센트, 스팟, 태스크, 트랙 및 트랙 조명으로 슈퍼마켓, 식료품점, 편의점, 델리카테슨 및 레스토랑

특징

- 자외선 및 적외선 없음
- 수은 및 납 없음
- 우수한 색상의 질
- 우수한 열 관리
- COB 기술
- 긴 수명: • 3년 보증
- 에너지 소비를 최대 76% 감소
- 할로겐보다 최대 20배 지속
- 예열 시간 없음
- 즉각적인 전체 광 출력 및 안정적인 색상

E477240

작동 조건

- 작동온도: -20ºC ~ +40ºC(-4ºF ~ +113ºF)
- 비상 조명기구 또는 출구 표지판에 사용 금지
- 개방된 기구에 사용
- 120v ~ 240v

모델 번호	와트	빔 각도	보증	렌즈
MR16-PL-4101	5	30°	3yrs	반투명
GU10-PL-4101	5	30°	3yrs	반투명

출시 임박!

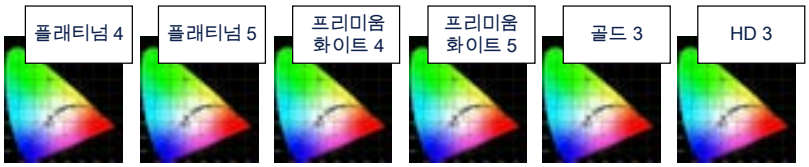
실린더 트랙 헤드

이상적인 용도

악센트, 스팟, 태스크, 트랙 및 매입형 하향 조명으로 슈퍼마켓, 식료품점, 편의점, 델리카테슨 및 레스토랑

사양

- 특허 상관 색온도 옵션 *
- 에너지 스타(Energy Star) 및 UL 인증
- CRI: 최대 90
- 어두움 조절 가능 드라이버: 100% ~ 10%
- 높은 역률: 0.95 이상
- 눈부심 방지 렌즈
- 마감 칠: 화이트, 실버, 블랙
- Cree COB 칩
- 전압: AC120V 또는 100 ~ 240V
- 빔 각도: 24˚, 38˚, 60˚,90˚
- 호환 트랙 시스템: Halo, Juno, Lightolier



* 2,700K / 3,000K / 4,000K / 5,000K 뿐만 아니라 색상이 중요한 용도를 위한 6개의 고객맞춤형 포화 스펙트럼

5 YEAR WARRANTY

LED 드라이버

모델 번호 6124088

24V 88W 100~240VAC
정전압
2 등급 건조 또는 습한 위치

전기적 사양

입력 정격 전압:	100~240Vac
입력 주파수:	50/60 Hz
입력 전원:	100W
역률:	>95%
효율:	>85%
총 고조파 왜곡:	<20%
출력 전원:	88W
출력 전압:	24V dc
출력 전류:	3.3A dc

인증

UL 8750, UL 1310, 2등급 전원 공급 장치 인터텍 ETL, cUL IEC 61347-1, IEC 61347-2-13

UL 2등급 드라이버는 표준 UL1310을 준수합니다. 이는 출력dl 접촉해도 안전한 것으로 간주되며, 주요 안전 보호는 LED/조명 기구 수준에서 필요하다는 것을 의미합니다. 화재 또는 감전의 위험이 없습니다. 이러한 드라이버는 건조한 설치 장소에서 60V 이하 그리고 습한 설치 장소에서 30V 이하 그리고 5A 이하와 100W 이하를 사용하여 작동합니다.

물리적 사양

낮은 높이로 설계:	11”L x 1.69”W x 1.08”H 280mmL x 43mmW x 27.5 mmH
무게:	22.4 oz / 635g
입력 배선:	L(검은색), N(흰색)
출력 배선:	양(빨간색), 음(검은색)
금속 케이스:	200 mm/7.87” SELV 준수

안전

2등급 전원 공급 장치
SELV 출력
과전류 보호, 단락 회로 보호, 과전압 보호, 온도 과부하 보호
UL 인증 부품
인터텍 ETL 승인

환경적 사양

작동 온도(ta):	-30ºC~ 60ºC/-22ºF~140ºF
케이스 온도(tc):	-40ºC~ 85ºC/-40ºF~185ºF
작동 습도:	건조 또는 습한 위치: 10%~90%
보관 습도:	건조 또는 습한 위치: 5%~95%

EMC

방출:	EN 55015 B 등급, EN61000-3-2 C 등급, EN 61000-3-3, FCC 파트 15 B 등급 준수
내성:	EN61547, FCC 47 CFR 파트 15, CISPR 22 준수

고객맞춤 옵션

PROMOLUX는 색상이 중요한 용도에 대해 고객 주문 색상을 전문으로 하고 있습니다

- 2,500K~6,500K 사이의 포화 상관 색온도를 갖는 독특한 높은 선명도 색상
- 견고한 LED 스틱, T8 또는 T5 LED 튜브
- 30.50mm/12”~37.8mm/96”의 비표준 사이즈 포함 모든 사이즈
- PAR LED, 스팟, 하향 조명 및 기타 악센트 조명
- 선반 조명용 피트당 고객맞춤 루멘
- IP 65 이상
- 5년 보증
- DLC, UL, CE, VDE, CUL 인증 및 LM79 및 LM80 인증
- 식품 특수적 및 비식품 용도

기존 제품과 사양 업데이트뿐만 아니라 특별 요구 사항에 대해 당사에 문의하십시오

5 YEAR WARRANTY

MGV에서 다음 제품도 공급하고 있습니다

MGV INC.
MARKET GROUP VENTURES

PROMOLUX
THE SCIENCE OF FOOD SAFE LIGHTING

ECONOFROST
NIGHT COVERS FOR OPEN REFRIGERATED DISPLAY CASES

Promolux는 신선한 식품 진열장을 위해 특별히 설계된 균형 있는 스펙트럼, 낮은 방사선 머천다이징 조명입니다. SafeSpectrum© 기술을 사용하여, Promolux는 분류 작업 및 관리를 위해 트루컬러(true color) 및 감소된 수축의 혜택을 제공합니다. Promolux는 부패성 식품 머천다이징의 기준이 되고 있으며, 냉장 서비스 케이스, 다중 데크 및 트랙 또는 스팟 조명 등 부패성 식품이 광원 아주 가까이에 있는 곳은 어디에서든 이상적입니다.

Econofrost는 개방형 냉장 진열 장비를 위한 알루미늄 직조 열 반사 나이크 커버이며, 야간 및 정전 시에 내려서 부패성 식품을 보호하고 에너지 소비를 최소한 36% 줄입니다. 슈퍼마켓, 신선한 식품 소매업과 식품 서비스 용도로 특별히 설계된 Econofrost 프리미엄 전체 금속 나이트 커버는 120mm, 185mm 및 245mm의 폭으로 사용할 수 있습니다. 직조 알루미늄, 낮은 방사율 직물은 부패성 식품에서 열과 방사선을 멀리 반사하고, 진열장에 찬 공기를 끌어모읍니다.

부패성 식품 진열을 위한 현명한 선택

PROMOLUX

www.promolux.com

#1 북미 최고의 나이트 커버 브랜드!

ECONOFROST

www.econofrost.com

led.promolux.com • info@promolux.com • 1.250.743.1222 • 1.800.519.1222

PROMOLUX LED

MGV INC.
MARKET GROUP VENTURES

30여 년 동안 Market Group Ventures는 부패성 식품의 저장 수명을 보호하고 연장할 뿐만 아니라 에너지를 절약하는 혁신적인 소매업 솔루션을 창조했습니다. Market Group Ventures는 북미 및 유럽에 시설, 유통 센터와 사무실을 갖춘 글로벌 회사이며 전 세계 30개국 이상에 서비스를 제공하고 있습니다.

다음은 당사의 고객 일부입니다:

Whole Foods Market
Kroger
M&B Master-Bilt Refrigeration Solutions
Food Lion
Hillphoenix
Publix
Safeway
ShopRite
Barker
Walmart México y Centroamérica
Cold Stone Creamery
Sobeys
Jeca
Ralphs
Carrier
SPAR
Standex
coop
toom
Walgreens
Andronico's Community Markets
Stater Bros. Markets
Fry's Food & Drug Stores
Raley's
Costco Wholesale
Hussmann
Bashas'
Carrefour
Food 4 Less
Ley
Southern Casablanca
Kysor/Warren

PROMOLUX LED

led.promolux.com • info@promolux.com • 1.250.743.1222 • 1.800.519.1222

유통업체: