PROMOLUX

مصابيح LED للترويج لطعام طازج جاذب للأنظار

أظهر ألوان
بضاعتك المعروضة

كتالوج منتجات LED

بروموولوكس LED هو قسم الـLED بإضاءة بروموولوكس. تعد مصابيح بروموولوكس LED مصابيح LED ذات ألوان عالية الدقة مثالية للترويج للطعام وغيره.

باستخدام نفس الصيغة ألوان بروموولوكس المحددة من قبل كبار تجار التجزئة حول العالم، تستخدم مصابيح بروموولوكس LED طاقة أقل، تمتد فترة استخدامها لضعف فترة استخدام مصابيح الفلورسنت، كما ينبغي استخدامها في التطبيقات حين يكون العرض الجيد للون أمر بالغ الأهمية.

مجموعة ألوان بلاتينيوم وبريميم وايت

ينقسم عرض بروموولوكس LED بشكل عام إلى الترويج للطعام وغير الطعام، حيث تعد مجموعة ألوان بلاتينيوم مثالة لتطبيقات الطعام ومجموعة بريميم وايت مثالية لتطبيقات غير الطعام. يتوفر كذلك تطوير LED حسب الطلب. يركز هذا الكتالوج في الأساس على الإضاءة الخاصة بالطعام.

للخيارات المرتبطة بغير الطعام، انظر كتالوج بروموولوكس LED بريميم وايت

الرؤية التصديق...

يعد كل من المظهر والنضارة وعمر التخزين عوامل هامة عندما يتصل الأمر بالحفاظ على المبيعات ورضاء المتسوق. تقدم مصابيح بروموولوكس LED التوازن الصحيح بين الضوء واللون من أجل معروضات أكثر وضوحًا ونضرة.

الألوان النضرة هي ميزة الترويج الأساسية!

جدول المحتويات

	مصابيح LED ركب وشغل	1
	أعواد LED صغيرة الحجم	2
	مصابيح LED الرفيعة	3
	مصابيح LED المعدلة T8	4
	مصابيح LED المعدلة T5	5
	مصابيح LED الخيطية المرنة	6
	مصابيح LED PAR30 وPAR38	7
	مصابيح LED MR16 وGU10	8
	مصابيح ذات رأس أسطواني	9
	مشغل LED	10

مصابيح LED ركب وشغل

مثالية لـ

حاويات الحماية والحاويات متعددة الرفوف: اللحوم والمأكولات البحرية والألبان والبقالة والمأكولات الخفيفة والأطعمة الجاهزة والمجمدة والأزهار والمنتجات الزراعية والمخبوزات وبوفيه السلطة والآيس كريم

المواصفات

- أغطية طرفية للغلق دائرية مزدوجة السن G13
- ركب وشغل (لا حاجة لتغيير الأسلاك)
- تستبدل أنابيب الفلورسنت T8
- ذات مدخل الطاقة بطرف مزدوج (قطبي)
- زاوية الشعاع 120°
- تعمل مع الأثقال الإلكترونية T8
- مطابق لمعايير UL
- سطوع عالٍ/ CRI 80
- توفير للطاقة يصل إلى 60%
- متوسط العمر المتوقع 50000 ساعة

E477240

5 YEAR WARRANTY

الحجم	رقم الطراز	واط	النوع	الطول (ملم)	الطول (بوصة)	استبدال مصابيح الفلورسنت	لومن	لومن/ واط	العدسة
2ft	T8P-PL-24C	8	قبة	549	24	F17 T8	644	78	مصنفرة
3ft	T8P-PL-36C	14	قبة	900	36	F25 T8	1140	78	مصنفرة
4ft	T8P-PL-48C	18	قبة	1200	48	F32 T8	1500	83	مصنفرة
5ft	T8P-PL-60C	22	قبة	1500	60	F40 T8	1880	95	مصنفرة
3ft	T8P-PL-36S	7	رف	900	36	F25 T8	684	97	مصنفرة
4ft	T8P-PL-48S	9	رف	1200	48	F32 T8	900	100	مصنفرة

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

PROMOLUX LED

المواصفات خاضعة للتغيير دون إشعار مسبق. اتصل بنا للحصول على مزيد من المعلومات.

أعواد LED صغيرة الحجم

مثالية لـ

حاويات الحماية والحاويات متعددة الرفوف: اللحوم والمأكولات البحرية والألبان والبقالة والمأكولات الخفيفة والأطعمة الجاهزة والمجمدة والأزهار والمنتجات الزراعية والمخبوزات وبوفيه السلطة والآيس كريم

المواصفات

- للمعدات الجديدة أو التعديل
- IP65
- مدخل طاقة ذو طرف واحد مع سلك رصاص
- زاوية الشعاع 90° - قابلة للدوران 360°
- تيار مستمر 24 فولت
- مطابق لمعايير UL
- سطوع عالٍ/ >CRI 80
- توفير للطاقة يصل إلى 60%
- متوسط العمر المتوقع 50000 ساعة
- تزويد خارجي للطاقة (مشغل خارجي)
- ضمان 5 سنوات

الملحقات:

مشبك التثبيت

5 YEAR WARRANTY

E477240

الحجم	رقم الطراز	واط	النوع	الطول (ملم)	الطول (بوصة)	لومن	لومن/ واط	العدسة
1ft	LSPL-10C	7	قبة	254	10	580	83	مصنفرة
2ft	LSPL-22C	8	قبة	549	22	644	80	مصنفرة
3ft	LSPL-34C	10	قبة	849	34	1140	114	مصنفرة
4ft	LSPL-46C	15	قبة	1149	46	1500	100	مصنفرة
5ft	LSPL-58C	20	قبة	1449	58	1880	94	مصنفرة
3ft	LSPL-34S	5	رف	849	34	550	110	مصنفرة
4ft	LSPL-46S	9	رف	1149	46	850	94	مصنفرة

تصدر قريبًا

مصابيح LED الرفيعة

مثالية لـ

حاويات الحماية والحاويات متعددة الرفوف: اللحوم والمأكولات البحرية والألبان والبقالة والمأكولات الخفيفة والأطعمة الجاهزة والمجمدة والأزهار والمنتجات الزراعية والمخبوزات وبوفيه السلطة والآيس كريم

5 YEAR WARRANTY

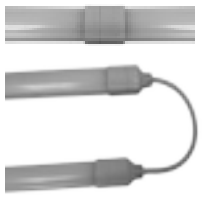
CE ETL RoHS Driver: c UL us E477240

المواصفات

- دليل ترجيع اللون CRI: > 80
- معامل القدرة: > 0.9
- العمر المقدر: 50000 ساعة
- جهد الدخل: 24 فولت
- الشرائح: 3528، 3014، 2835، 5050
- لومن: يصل إلى 400 / القدم وأعلى

خيارات التثبيت

القدرة على صنع سلسلة تعاقبية



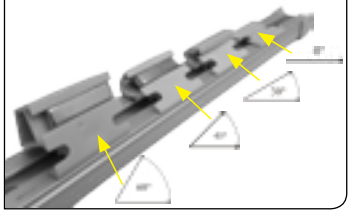
مباشر
توصيل عمود بآخر

مرن
التوصيل باستخدام كبل مرن

التوصيل المغناطيسي

قم بتوصيل قضيب مصباح LED الرفيع بصندوق العرض المعدني بسهولة

4 زوايا عرض قابلة للضبط



الحجم	رقم الطراز	واط	النوع	الطول (ملم)	الطول (بوصة)	لومن	لومن/ واط	العدسة
1ft	SLPL-10C	7	قبة	254	10	580	83	مصنفرة
2ft	SLPL-22C	8	قبة	549	22	644	80	مصنفرة
3ft	SLPL-34C	10	قبة	849	34	1140	114	مصنفرة
4ft	SLPL-46C	15	قبة	1149	46	1500	100	مصنفرة
5ft	SLPL-58C	20	قبة	1449	58	1880	94	مصنفرة
3ft	SLPL-34S	5	رف	849	34	550	110	مصنفرة
4ft	SLPL-46S	9	رف	1149	46	850	94	مصنفرة

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

PROMOLUX LED

المواصفات خاضعة للتغيير دون إشعار مسبق. اتصل بنا للحصول على مزيد من المعلومات.

مصابيح LED المعدلة T8

يعمل بمشغل LED خارجي

مثالية لـ

حاويات الحماية والحاويات متعددة الرفوف: اللحوم والمأكولات البحرية والألبان والبقالة والمأكولات الخفيفة والأطعمة الجاهزة والمجمدة والأزهار والمنتجات الزراعية والمخبوزات وبوفيه السلطة والآيس كريم

المواصفات

- أغطية طرفية للغلق دائرية مزدوجة السن G13
- تزويد خارجي للطاقة (مشغل خارجي)
- IP55
- تستبدل أنابيب الفلورسنت T8
- مدخل الطاقة بطرف مزدوج (قطبي)
- زاوية الشعاع 120°
- تيار مستمر 24 فولت
- مطابق لمعايير UL
- سطوع عالٍ/ CRI 80
- توفير للطاقة يصل إلى 60%
- متوسط العمر المتوقع 50000 ساعة
- ضمان 5 سنوات

CE ETL RoHS UL E477240

5 YEAR WARRANTY

الحجم	رقم الطراز	واط	النوع	الطول (ملم)	الطول (بوصة)	استبدال مصابيح الفلورسنت	لومن	لومن/ واط	العدسة
18"	T8PL-18C	7	قبة	450	18	F15 T8	580	83	مصنفرة
2ft	T8PL-24C	9	قبة	600	24	F17 T8	644	72	مصنفرة
3ft	T8PL-36C	14	قبة	900	36	F25 T8	1140	78	مصنفرة
4ft	T8PL-48C	18	قبة	1200	48	F32 T8	1500	83	مصنفرة
5ft	T8PL-60C	22	قبة	1500	60	F40 T8	1880	95	مصنفرة
3ft	T8PL-36S	7	رف	900	36	F25 T8	684	97	مصنفرة
4ft	T8PL-48S	9	رف	1200	48	F32 T8	900	100	مصنفرة

مصابيح LED المعدلة T5

يعمل بمشغل LED خارجي

مثالية لـ

حاويات الحماية والحاويات متعددة الرفوف: اللحوم والمأكولات البحرية والألبان والبقالة والمأكولات الخفيفة والأطعمة الجاهزة والمجمدة والأزهار والمنتجات الزراعية والمخبوزات وبوفيه السلطة والآيس كريم

المواصفات

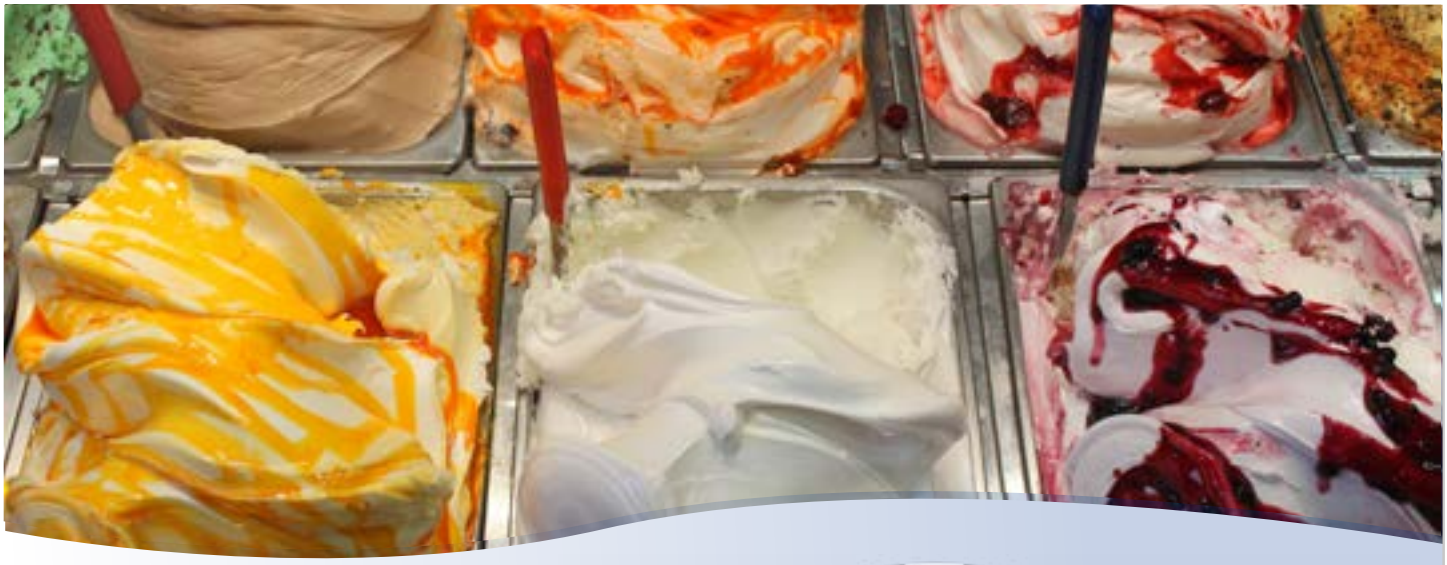
- أغطية طرفية مزدوجة السن G5
- تزويد خارجي للطاقة (مشغل خارجي)
- IP55
- تستبدل أنابيب الفلورسنت T5
- مدخل الطاقة بطرف مزدوج (قطبي)
- زاوية الشعاع 120°
- تيار مستمر 24 فولت
- مطابق لمعايير UL
- سطوع عالٍ/ CRI 80
- توفير للطاقة يصل إلى 60%
- متوسط العمر المتوقع 50000 ساعة
- ضمان 5 سنوات

E477240

الحجم	رقم الطراز	واط	النوع	الطول (ملم)	الطول (بوصة)	استبدال مصابيح الفلورسنت	لومن	لومن/ واط	العدسة
1ft	T5PL-10C	7	قبة	305	10	F8 T5	580	83	مصنفرة
2ft	T5PL-22C	8	قبة	549	22	F14 T5	644	80	مصنفرة
3ft	T5PL-34C	10	قبة	849	34	F21 T5	1140	114	مصنفرة
4ft	T5PL-46C	15	قبة	1149	46	F28 T5	1500	100	مصنفرة
5ft	T5PL-58C	20	قبة	1449	58	F35 T5	1880	94	مصنفرة
3ft	T5PL-34S	5	رف	849	34	F21 T5	550	110	مصنفرة
4ft	T5PL-46S	9	رف	1149	46	F28 T5	850	94	مصنفرة

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

المواصفات خاضعة للتغيير دون إشعار مسبق. اتصل بنا للحصول على مزيد من المعلومات.



مصابيح LED الخيطية المرنة

تصدر قريبًا

مثالية لـ

حاويات الحماية والحاويات متعددة الرفوف: اللحوم والمأكولات البحرية والألبان والبقالة والمأكولات الخفيفة والأطعمة الجاهزة والمجمدة والأزهار والمنتجات الزراعية والمخبوزات وبوفيه السلطة والآيس كريم

المواصفات

- **الخيارات الخاصة بدرجة حرارة اللون المقارب CCT ***
- **دليل ترجيع اللون CRI: > 80**
- **قابلة للتعتيم**
- **تصنيف الحماية من المواد الدخيلة IP: يصل إلى 67**
- **معامل القدرة: > 0.9**
- **العمر المقدر: 50000 ساعة**
- **جهد الدخل: تيار مستمر 12 فولت أو 24 فولت**
- **الشرائح: 3528، 3014، 2835، 5050**
- **لومن: يصل إلى 400 لومن/القدم (1312 لومن/متر)**

E477240

* 3 أطياف مشبعة مخصصة للترويج للطعام الطازج وتطبيقات اللون الأخرى بالغة الأهمية

5 YEAR WARRANTY

مصابيح LED PAR30 و PAR38

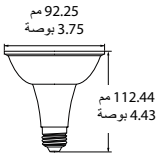
مثالية لـ

المجمعات التجارية ومحلات البقالة ومحلات البقالة الصغيرة ومحلات المأكولات الخفيفة والمطاعم للعمل كإضاءة تركيز وإضاءة موضعية وإضاءة مهام محددة وإضاءة مسارية وضاءة سقفية

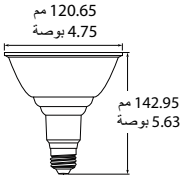
المواصفات

- الخيارات الخاصة بدرجة حرارة اللون المقارب CCT *
- إدارة حرارية فائقة
- تقنية الشرائح المجمعة COB
- عمر الاستخدام: ضمان 3 سنوات
- يقلل من استهلاك الطاقة لما يصل إلى 76%
- تدووم أكثر من الهالوجين لما يصل لعشرين ضعفًا
- صدور كمية الضوء الكامل في الحال ولون مستقر
- 120 فولت - 240 فولت

PAR 30
9W



PAR 38
13W



PAR 38
20W

جديد!

رقم الطراز	واط	معامل القدرة	لومن	لومن / واط
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
PAR38-PW-0102	20	0.9<	1630	81

RoHS

3 YEAR WARRANTY

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

PROMOLUX LED

المواصفات خاضعة للتغيير دون إشعار مسبق. اتصل بنا للحصول على مزيد من المعلومات.

مصابيح LED MR16 و GU10

مثالية لـ

المجمعات التجارية ومحلات البقالة ومحلات البقالة الصغيرة ومحلات المأكولات الخفيفة والمطاعم للعمل كإضاءة تركيز وإضاءة موضعية وإضاءة مهام محددة وإضاءة مسارية

المواصفات

- خالي من الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء
- خالي من الزئبق والرصاص
- جودة لون ممتازة
- إدارة حرارية فائقة
- تقنية الشرائح المجمعة COB
- عمر الاستخدام: ضمان 3 سنوات
- يقلل من استهلاك الطاقة لما يصل إلى 76%
- تدوم أكثر من الهالوجين لما يصل لعشرين ضعفًا
- لا يوجد وقت للاستعداد
- صدور الضوء الكامل في الحال ولون مستقر

E477240

ظروف التشغيل

- تتراوح درجة حرارة التشغيل بين -4 فهرنهايت و +113 فهرنهايت (-20 درجة مئوية و 40+ درجة مئوية)
- غير مخصصة للاستخدام مع تركيبات إضاءة الطوارئ أو علامات الخروج
- الاستخدام في التركيبات المفتوحة
- 120 فولت - 240 فولت

رقم الطراز	واط	زاوية الشعاع	الضمان	العدسة
MR16-PL-4101	5	30°	3yrs	مصنفرة
GU10-PL-4101	5	30°	3yrs	مصنفرة

تصدر قريبًا

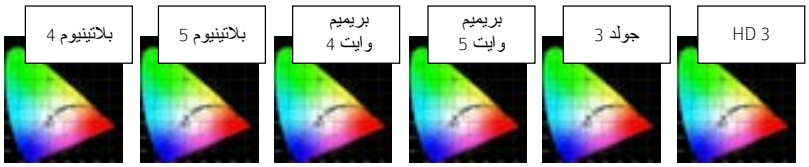
مصابيح ذات رأس أسطواني

مثالية لـ

المجمعات التجارية ومحلات البقالة ومحلات البقالة الصغيرة ومحلات المأكولات الخفيفة والمطاعم للعمل كإضاءة تركيز وإضاءة موضعية وإضاءة مهام محددة وإضاءة مسارية وإضاءة سقفية

المواصفات

- **الخيارات الخاصة بدرجة حرارة اللون المقارب CCT ***
- **نجمة الطاقة وشهادة UL**
- **دليل ترجيع اللون CRI: يصل إلى 90**
- **مشغل قابل للتعتيم: 100% إلى 10%**
- **معامل قدرة عالٍ: يزيد عن 0.95**
- **عدسة مضادة للوهج**
- **الطلاء: أبيض وفضي وأسود**
- **شرائح مجمعة من شركة Cree**
- **الجهد : تيار متردد 120 فولت أو 100 - 24 فولت**
- **زوايا الشعاع : 24 □، 38 □ ، 60 □ ،90 □**
- **أنظمة مسارية ملائمة:**
  Halo وJuno وLightolier



* 6 أطياف مشبعة مخصصة لتطبيقات اللون الهامة بالإضافة إلى 2700 كلفن / 3000 كلفن / 4000 كلفن / 5000 كلفن

5 YEAR WARRANTY

مشغل LED

رقم الطراز 6124088

24 فولت 88 واط 100 ~240 فولت تيار متردد

جهد ثابت

فئة CLASS 2 للأماكن الجافة والرطبة

5 YEAR WARRANTY

المواصفات الكهربائية

جهد الدخل المقدر:	100~240 فولت تيار متردد
تردد الدخل:	50/60 هرتز
طاقة الدخل:	100 واط
معامل القدرة:	>95%
الكفاءة:	>85%
التشوه التوافقي الكلي:	<20%
طاقة الخرج	24 واط
جهد الخرج:	24 فولت تيار مستمر
تيار الخرج:	3.3 أمبير تيار مستمر

الشهادات

UL 8750 و UL 1310 وتوجيه Intertek ETL للتزويد بالطاقة فئة Class 2 و cUL IEC 61347-1 و IEC 61347-2-13

تتوافق مشغلات UL من الفئة Class 2 مع معيار UL1310، مما يعني أن المخرج يعتبر آمن للاتصال ولا حاجة لحماية أمان كبيرة في LED / مستوى وحدة الإضاءة. لا يوجد خطر حريق أو صدمة كهربائية. تعمل هذه المشغلات باستخدام ما يقل عن 60 فولت في التطبيقات الجافة و30 فوت في التطبيقات الرطبة وأقل من 5 أمبير و100 واط.

المواصفات المادية

تصميم صغير الحجم:	طول 11 بوصة x عرض 1.69 بوصة x ارتفاع 1.08 بوصة طول 280 ملم x عرض 43 ملم x ارتفاع 27.45 ملم
الوزن:	22.4 أونصة / 635 جرام
أسلاك المدخل:	الخط الساخن (أسود)، الخط المتعادل (أبيض)
أسلاك المخرج:	موجب (أحمر)، سالب (أسود)
الهيكل المعدني:	200 ملم/7.87 بوصة المطابقة مع SELV

الأمان

تزويد الطاقة الفئة Class 2
مخرج SELV
الحماية ضد التيار الزائد والحماية ضد قصر الدارة والحماية ضد الجهد الزائد والحماية ضد درجة الحرارة الزائدة
مكون معترف به من قبل UL
معتمد من قبل Intertek ETL

المواصفات البيئية

درجة حرارة التشغيل (درجة حرارة المحيط):	30 درجة مئوية إلى 60 درجة حرارة مئوية / -22 فهرنهايت إلى 140 فهرنهايت
درجة حرارة الصندوق (tc):	-40 درجة مئوية إلى 85 درجة حرارة مئوية / -40 فهرنهايت إلى 185 فهرنهايت
رطوبة التشغيل:	الأماكن الجافة أو الرطبة 10% - 90%
رطوبة التخزين:	الأماكن الجافة أو الرطبة 5% - 95%

التوافق الكهرومغناطيسي

الانبعاثات:	يتوافق مع EN 55015 الفئة B و EN61000-3-2 الفئة C و EN 61000-3-3 و FCC الجزء 15 الفئة B
الحماية:	يتوافق مع EN61547 و FCC 47 CFR الجزء 15 و CISPR 22

خيارات قابلة للتعديل

متخصصون في الألوان حسب الطلب للتطبيقات التي يكون فيها اللون أمر بالغ الأهمية

- **ألوان فريدة عالية الدقة بدرجة حرارة لون مقارب مشبع من 2500 كلفن إلى 6500 كلفن**
- **أعواد LED صلبة وأنابيب LED T8 أو T5**
- **جميع المقاسات - تشمل المقاسات غير القياسية من 12 بوصة إلى 96 بوصة**
- **مصابيح LED PAR وإضاءة موضعية وإضاءة سقفية وإضاءة تركيز**
- **لومن لكل قدم حسب الطلب لإضاءة الرفوف**
- **تصنيف الحماية من المواد الدخيلة IP 65 وأعلى**
- **ضمان 5 سنوات**
- **شهادات DLC وUL وCE وVDE وCUL وتقارير LM79 وLM80**
- **تطبيقات خاصة بالطعام وبغير الطعام**

نرجو استشارتنا بخصوص متطلباتكم الخاصة بالإضافة إلى
التحديثات المستمرة للمنتجات والمواصفات

5 YEAR WARRANTY

متاح أيضًا من

MGV INC.
MARKET GROUP VENTURES

PROMOLUX
علم الإضاءة الآمنة للطعام

منتجات برومو لوكس أضواء ترويج ذات أطياف متوازنة وإشعاعات منخفضة تم تصميمها خصيصًا لحاويات عرض الطعام الطازج. من خلال استخدام تقنية SafeSpectrum©، تعطي بروموولوكس الدقة المناسبة للألوان وتقلل من انكماش الفوائد لعمليات وإدارة الفئات. تضع بروموولوكس معايير قياسية في الترويج للأطعمة سريعة التلف كما أنها تعد الحل الأمثل حين تكون الأطعمة سريعة التلف على مقربة من مصدر الضوء- مثل حاويات العرض المبردة وحاويات العرض متعددة الرفوف والإضاءة المسارية والإضاءة الموضعية.

الاختيار الذكي للمعروضات سريعة التلف
PROMOLUX

www.promolux.com

ECONOFROST
الأغطية الليلية لحاويات العرض المفتوحة

إكنوفروست مصنوعة من ألومنيوم منسوج، أغطية ليلية عاكسة للحرارة لحاويات العرض المفتوحة - يتم فتحها بالليل وأثناء انقطاع الكهرباء لحماية المعروضات سريعة التلف وتقليل استهلاك الطاقة بحد أدنى 36%. تم تصميمها خصيصًا للمجمعات التجارية وتجار تجزئة الطعام الطازج وتطبيقات حماية الطعام، تتوفر أغطية إكنوفروست الليلية الفاخرة المصنوعة بالكامل من المعدن بعرض 4 قدم و6 قدم و8 قدم. يعكس الألومنيوم المنسوج والنسيج ذو القدرة الانبعاثية المنخفضة الحرارة والإشعاعات بعيدًا من المعروضات سريعة التلف وتحبس الهواء البارد داخل الحاوية.

العلامة التجارية رقم 1 للأغطية الليلية في أمريكا الشمالية!
ECONOFROST

www.econofrost.com

PROMOLUX LED

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

MGV INC.
MARKET GROUP VENTURES

قامت مجموعة Market Group Ventures منذ ما يربو عن 30 عامًا بإنتاج حلول تجزئة مبتكرة توفر الطاقة كما تعمل على حماية المعروضات سريعة التلف وإطالة عمرها التخزيني. مجموعة Market Group Ventures شركة عالمية بمنشآت ومراكز توزيع ومكاتب في أمريكا الشمالية وأوروبا وخدمات في أكثر من 30 دولة حول العالم.

يشمل بعض عملائنا:

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 · Stater Bros. Markets · Fry's Food & Drug Stores · Raley's · Costco Wholesale · Hussmann · Bashas' · Carrefour · Food 4 Less · Ley · Southern Casuarts · Kysor/Warren

PROMOLUX LED

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

موزعة من قبل: