

FEC PRODUCT CATALOG



Bracket Light



FEC-4010-14W-54cm

FEC-4013-10W-61cm

FEC-4011-14W-54cm

FEC-4058-12W-56cm

Voltage	LED	CRI	LUM	LED Color
220~240 V	SMD	+90	+100	Warm White & Cool White

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

▶ بدنه از جنس آلومینیوم جهت انتقال حرارت بهینه و افزایش طول عمر چراغ

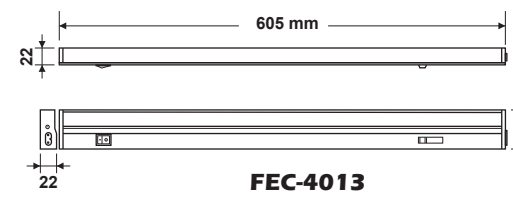
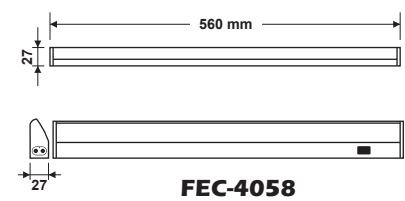
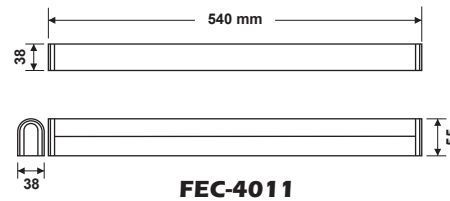
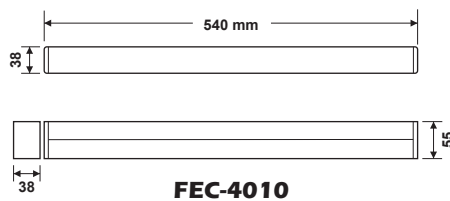
▶ دیفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور آن در طولانی مدت

▶ **4013** : دیمردار جهت تنظیم میزان پخش نور

▶ **4058** : دارای سنسور حرکتی جهت خاموش و روشن شدن چراغ به صورت اتومات

▶ دارای بست فلزی جهت نصب آسان

▶ بهترین انتخاب جهت فروشگاه ها، مراکز تجاری، نمایشگاهی و منازل مسکونی همچنین مراکز درمانی



Bracket Light



(متحرک)

FEC-4076-5W-37cm
FEC-4076-10W-57cm
FEC-2016-10W-91cm

(واترپروف)

FEC-4006-18W-60cm
FEC-4012-36W-120cm

Voltage	LED	CRI	LUM	LED Color
220~240 V	SMD	+90	+100	Warm White & Cool White/Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فلیکر

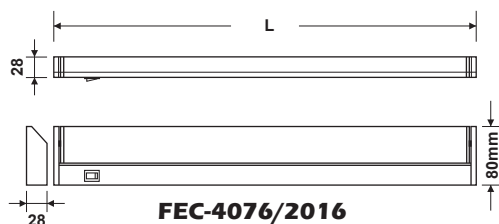
4076/2016 : بدنه از جنس آلومینیوم جهت انتقال حرارت بهینه و افزایش طول عمر چراغ

4006/4012 : بدنه ی چراغ ترکیبی از آلومینیوم و پلاستیک ABS و واترپروف IP65

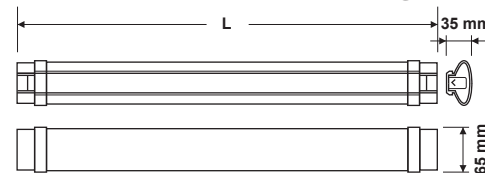
دیفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور آن در طولانی مدت

دارای بست فلزی جهت نصب آسان

بهترین انتخاب جهت فروشگاه ها، مراکز تجاری، نمایشگاهی و منازل مسکونی همچنین مراکز درمانی



FEC-4076/2016



FEC-4006/4012

LED TubeLight



FEC-LED-T5-5W-31cm

FEC-LED-T5-12W-73cm

FEC-LED-T5-7W-50cm

FEC-LED-T5-14W-87cm

FEC-LED-T5-9W-57cm

FEC-LED-T5-18W-117cm

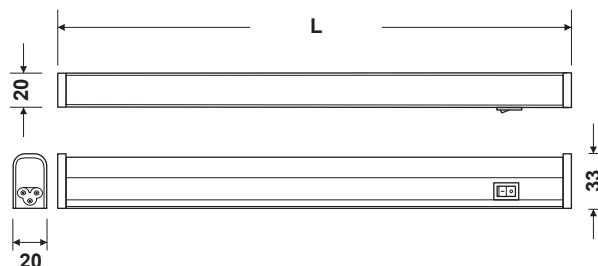
Voltage	LED	CRI	LUM	LED Color
220~240 V	SMD	+90	+100	Warm White & Cool White

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

- بدنه از جنس آلومینیوم جهت انتقال حرارت بهینه و افزایش طول عمر چراغ
- دیفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور آن در طولانی مدت
- دارای کلید روشن/خاموش
- دارای رابط جهت نصب متوالی و بدون فاصله
- دارای بست فلزی جهت نصب آسان
- بهترین انتخاب جهت فروشگاه ها، مراکز تجاری، نمایشگاهی و منازل مسکونی



LED TubeLight



FEC-T5-14W-57cm

FEC-T5-21W-87cm

FEC-T5-18W-73cm

FEC-T5-28W-117cm

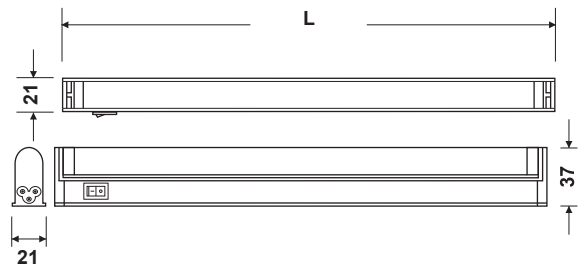
Voltage	LED	CRI	LUM	LED Color
220~240 V	SMD	+90	+100	Day Light & Cool White

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

- بدنه از جنس آلومینیوم جهت انتقال حرارت بهینه و افزایش طول عمر چراغ
- دیفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور آن در طولانی مدت
- دارای کلید روشن/خاموش
- دارای رابط جهت نصب متوالی و بدون فاصله
- دارای بست فلزی جهت نصب آسان
- بهترین انتخاب جهت فروشگاه ها، مراکز تجاری، نمایشگاهی و منازل مسکونی



LED Cabinet Light



(توکار)

FEC-2200-6W-60cm

FEC-2200-8W-90cm

(کنج)

FEC-2800-6W-60cm

FEC-2800-8W-90cm

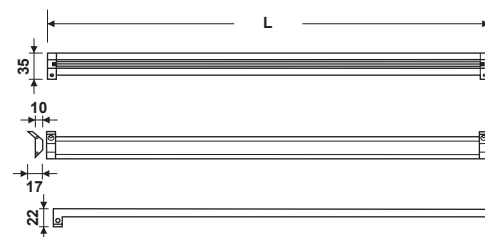
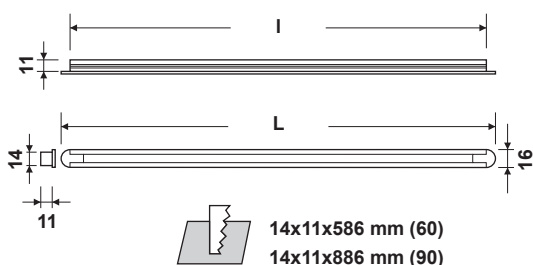
Voltage	LED	CRI	LUM	Color
12 V DC	SMD	+90	+100	Warm White

توان مصرفی واقعی

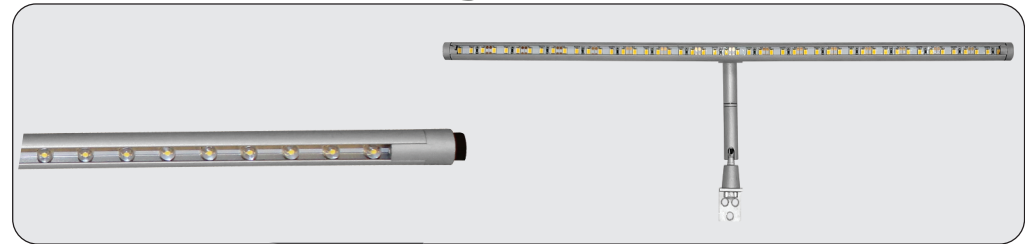
بدون افت نور

بدون فیلکر

- بدنه از جنس آلومینیوم جهت انتقال حرارت بهینه و افزایش طول عمر چراغ
- دیفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور آن در طولانی مدت
- جریان برق 12V جهت ایمنی بیشتر کاربر
- دارای بست فلزی جهت نصب آسان
- بهترین انتخاب جهت فروشگاه ها، مراکز تجاری، نمایشگاهی و منازل مسکونی



LED Cabinet Light



(روکار)
FEC-331-1.44W-26cm
FEC-331-2.16W-39cm

(تاج کابینتی)
FEC-332-3W
FEC-332-6W

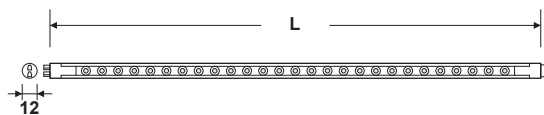
Voltage	LED	CRI	LUM	Color
12 V DC	SMD	+90	+100	Warm White /Day Light

توان مصرفی واقعی

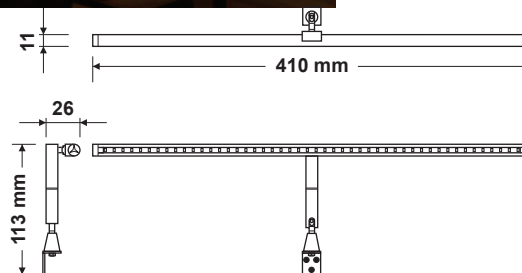
بدون افت نور

بدون فیلکر

- بدنه از جنس آلومینیوم جهت انتقال حرارت بهینه و افزایش طول عمر چراغ
- دیفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور آن در طولانی مدت
- جریان برق 12V جهت ایمنی بیشتر کاربر
- دارای رابط جهت نصب متوالی و بدون فاصله
- دارای بست فلزی جهت نصب آسان
- بهترین انتخاب جهت فروشگاه ها، مراکز تجاری، نمایشگاهی و منازل مسکونی

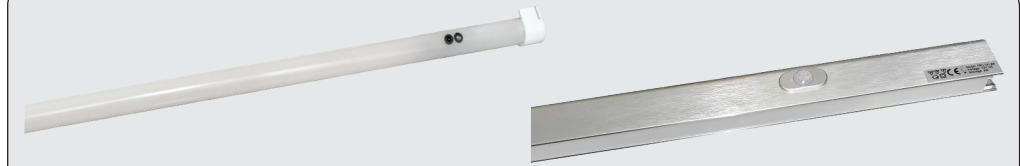


قابل برش به اندازه دلخواه



چراغ کشویی و رگالی سنسوردار

LED Regal & Drawer Light



FEC-2500-2W-50cm

FEC-131-6W-60cm

FEC-2500-3W-60cm

FEC-131-10W-100cm

FEC-2500-4W-90cm

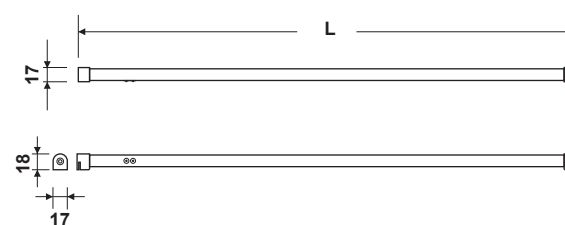
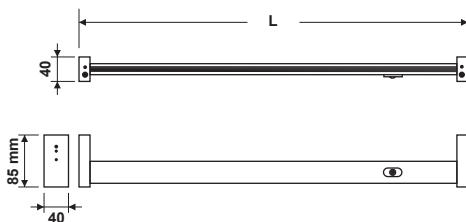
Voltage	LED	CRI	LUM	Color
12 V DC	SMD	+90	+100	Warm White

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

- بدنه از جنس آلومینیوم جهت انتقال حرارت بهینه و افزایش طول عمر چراغ
- دیفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور آن در طولانی مدت
- جریان برق 12V جهت ایمنی بیشتر کاربر
- چراغ رگالی دارای سنسور حرکتی و چراغ کشویی دارای سنسور IR
- دارای بست فلزی جهت نصب آسان
- بهترین انتخاب جهت فروشگاه ها، مراکز تجاری، نمایشگاهی و منازل مسکونی



قابل برش به اندازه دلخواه



LED Cabinet Light



(سنسوردار/شارژی)

FEC-1123-1.2W

FEC-3371-1W

FEC-1121-2W

FEC-1124-1.5W

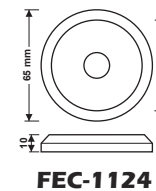
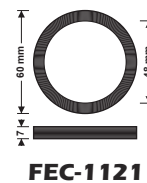
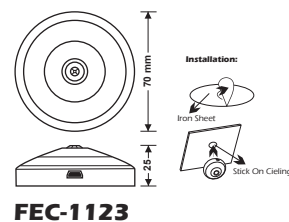
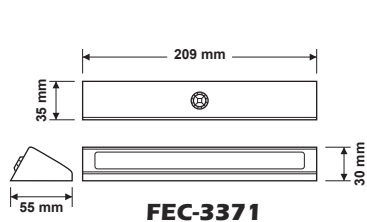
Voltage	LED	CRI	LUM	Color
12 V/5 V DC	SMD	+90	+100	Warm White/Cool White

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

- بدنه از جنس آلومینیوم جهت انتقال حرارت بهینه و افزایش طول عمر چراغ
- دیفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور آن در طولانی مدت
- جریان برق 12V جهت ایمنی بیشتر کاربر
- ظاهری ظریف و اندازه مناسب با نوردهی عالی
- نصب بسیار راحت و آسان به صورت روکار
- بهترین انتخاب جهت کمد، کابینت در منازل مسکونی، مراکز تجاری و نمایشگاهی



PIR Motion Sensor



FEC-753-BR



FEC-753-MIC



FEC-24-PIR



FEC-40-PIR



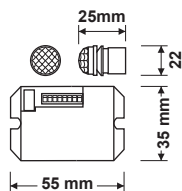
FEC-754-MIC

753 : مقاوم در برابر نفوذ آب و گرد و غبار (IP 65) ◀

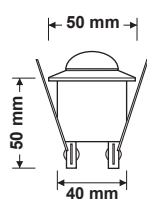
قابلیت تشخیص حرکت با ارسال امواج (ولوم تنظیم میزان امواج) و دستور روشن شدن چراغ به مصرف کننده در مدت زمان مشخص (ولوم تنظیم زمان روشن شدن) ◀

سنسورهای مایکروویو داری طول موج کوتاه تری هستند و می توانند از شیشه و چوب عبور کنند و حرکت را تشخیص دهند ◀

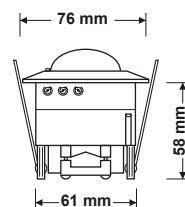
استفاده در پارکدو پلکان اماکن، ورودی ساختمان ها، سالن های بزرگ و پارکینگ ها ◀



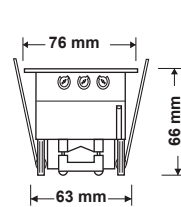
FEC-24



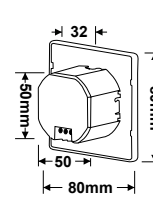
FEC-40



FEC-753



FEC-787



FEC-754

نام کالا	توان (وات)	ولتاژ ورودی	زاویه دید سنسور	توضیحات
FEC-754-MIC	800 300	220-240V AC	۳۶۰ درجه	سنسور مایکروویو دیواری توکار
FEC-753-MIC	1200 300	220-240V AC	۳۶۰ درجه	سنسور مایکروویو دیواری توکار
FEC-24-PIR	800 200	200-240V AC	۱۸۰ درجه	مینیا تور توکار
FEC-40-PIR	800 400	200-240V AC	۱۸۰ درجه	توکار سقفی
FEC-753-BR	2000 1000	110-240V AC	۳۶۰ درجه	سنسور حضور مایکروویو توکار

Halogen Bulb
LED Bulb



PIR/MIC/PHotocell Sensor



FEC-15-PIR

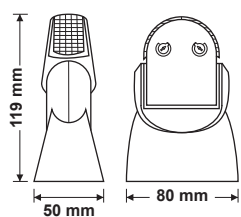
FEC-05-PIR

FEC-700C-MIC

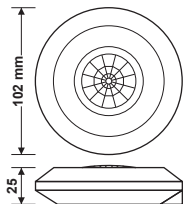
(فتوسل)

FEC-309

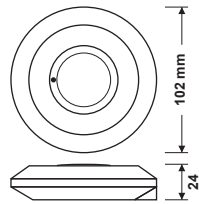
- قابلیت تشخیص حرکت با ارسال امواج (ولوم تنظیم میزان امواج) و دستور روشن شدن چراغ به مصرف کننده در مدت زمان مشخص (ولوم تنظیم زمان روشن شدن)
- سنسورهای مایکروویو دارای طول موج کوتاه تری هستند و می توانند از شیشه و چوب عبور کنند و حرکت را تشخیص دهند
- استفاده در پارکینگ ها، ورودی ساختمان ها، سالن های بزرگ و پارکینگ ها



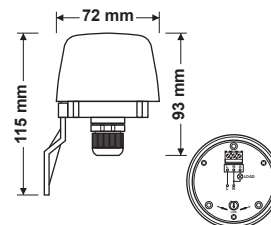
FEC-15



FEC-05



FEC-700C



FEC-309

نام کالا	توان (وات)	ولتاژ ورودی	زاویه دید سنسور	توضیحات
FEC-700C-Mini	800 300	220-240V AC	۳۶۰ درجه	سنسور مایکروویو سقفی
FEC-05-Mini	800 400	220-240V AC	۳۶۰ درجه	روکار سقفی
FEC-15	1200 300	200-240V AC	۱۶۰ درجه	پایه متحرک دیواری
FEC-309	15A	200-240V AC	لوکس قابل تنظیم	فوسل (کنترل روشنایی)
		Halogen Bulb LED Bulb		



سنسور کابینتی 12 V

Cabinet Sensor Light



(سنسور درب و حرکت دست)

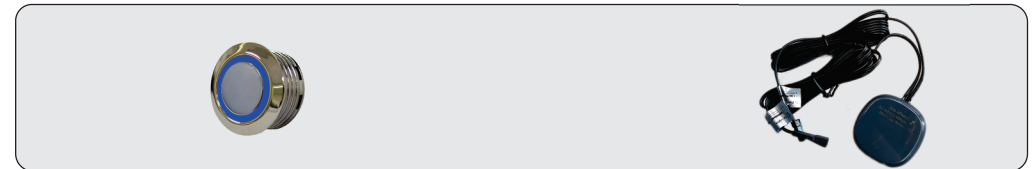
FEC-1002-20W
FEC-1102-60W

(سنسور حرکت دست)

FEC-1003-20W

(سنسور حرکتی)

FEC-1007-20W
FEC-1005-60W



(سنسور تاج دیمر)

FEC-1004-20W
FEC-1104-60W

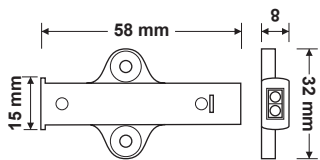
(سنسور مخفی تاج دیمر)

FEC-1006-60W

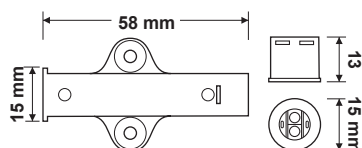
◀ امکان کارکرد با برق ۱۲ ولت جهت ایمنی بیشتر مصرف کننده

◀ قابلیت دیمر کردن چراغ های کابینتی ۱۲ ولت جهت تنظیم نور محیط

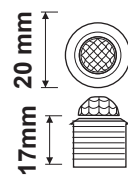
◀ استفاده در انواع کمد ها، کابینت ها، کسوها و آینه ها



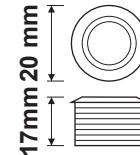
FEC-1003



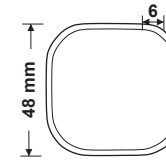
FEC-1002
FEC-1102



FEC-1007
FEC-1005



FEC-1004
FEC-1104

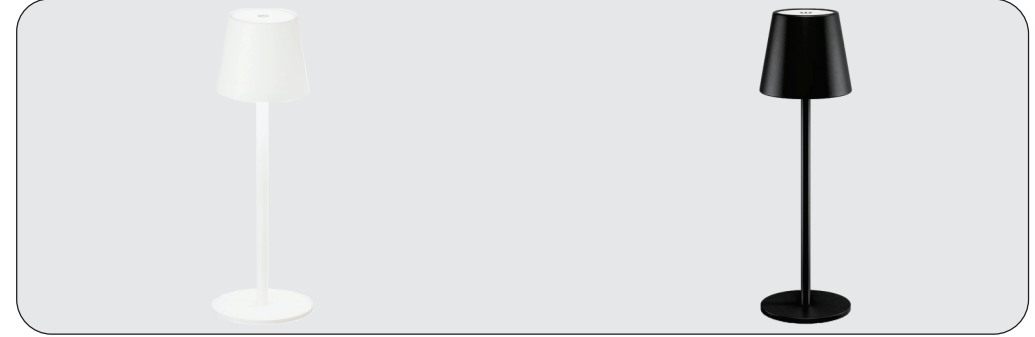
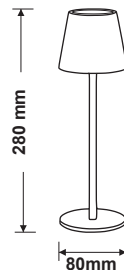
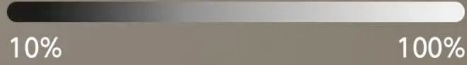


FEC-1006

چراغ رومیزی قابل شارژ (دیمردار)

LED TABLE Light

Fully Dimmable



FEC-9210-5W

Voltage	LED	CRI	LUM	Color
5 V DC	SMD	+90	+125	Warm & Cool White/Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

- بدنه از جنس آلومینیوم
- مقاوم در برابر نفوذ گرد و غبار **Ip54**
- دیمردار جهت تنظیم میزان پخش نور
- دارای سه رنگ نوری سفید، آفتابی و نچرال، امکان تغییر رنگ نور با هر بار تاج
- دارای باتری لیتیومی ۳۰۰۰ میلی آمپر تغذیه شده که به وسیله شارژر تایپ سی قابل شارژ میباشد



LED Light With Sensor



FEC-9240-20W

FEC-9415-15W

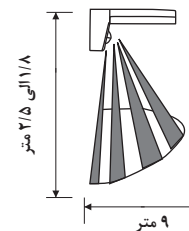
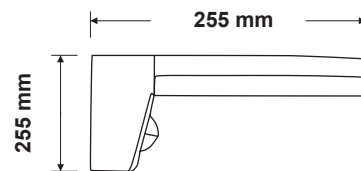
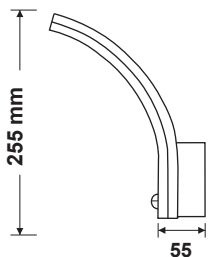
Voltage	LED	CRI	LUM	LED Color
220~240 V	SMD	+90	+100	Day Light

توان مصرفی واقعی

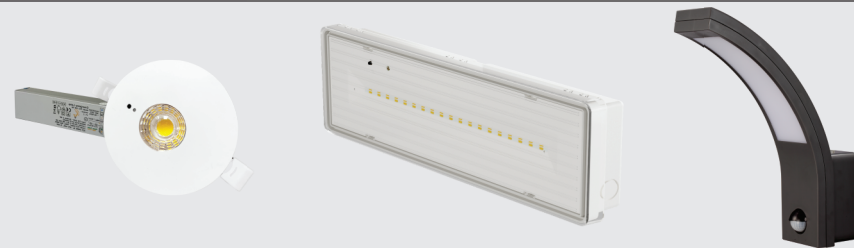
بدون افت نور

بدون فلیکر

- بدنه از جنس پلاستیک ABS مقاوم در مقابل حرارت و برد الکترونیک اتوماتیک
- دارای دکمه تنظیم لوکس (از ۳ لوکس تا ۲۰۰۰ لوکس)
- دارای دکمه تنظیم تایم (مدت زمان روشن بودن چراغ از ۱۰ ثانیه تا ۵ دقیقه)
- زاویه دید سنسور ۱۴۰ درجه و قابلیت تشخیص تا فاصله ۹ متری
- مناسب استفاده در نمای ساختمان‌ها، داخل پارکینگ، حیاط و راه پله‌ها (Ip54)



LED EMERGENCY Light



FEC-9204-4W

توکار

FEC-9255-5W

توکار

FEC-9215-15W

دیواری

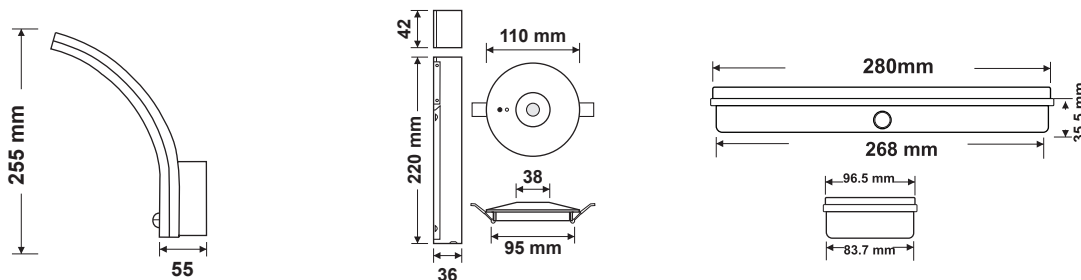
	Voltage	LED	CRI	LUM	Battery	Color
FEC-9204	6 V	COB	+90	+100	نیکل-کادمیوم 800 mAh	Warm White
FEC-9215	3.7 V	SMD	+90	+100	لیتیوم 1500 mAh	Day Light
FEC-9255	7.4 V	SMD	+90	+100	لیتیوم 1800 mAh	Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

- بدنه ی چراغ های اضطراری از جنس پلاستیک ABS مقاوم در مقابل حرارت و برد الکترونیک اتوماتیک با باتری خشک از نوع لیتیوم و یا کادمیوم .
- استفاده از چراغ های اضطراری در شرایط اورژانسی به عنوان چراغ راهنما .
- این چراغ دومنظوره بوده ، با اتصال به جریان برق به عنوان چراغ دیواری سنسوردار و در زمان قطعی برق به عنوان چراغ اضطراری عمل می نماید .



LED CEILING Light



FEC-2124-24W-Simple

FEC-2136-36W-Simple

FEC-2124S-24W-Simple

FEC-2136S-36W-Simple

Voltage	LED	CRI	LUM	LED Color
220~240 V	SMD	+90	+100	Day Light



FEC-2124-24W-Star

FEC-2136-36W-Star

FEC-2124S-24W-Star

FEC-2136S-36W-Star

Voltage	LED	CRI	LUM	LED Color
220~240 V	SMD	+90	+100	Day Light

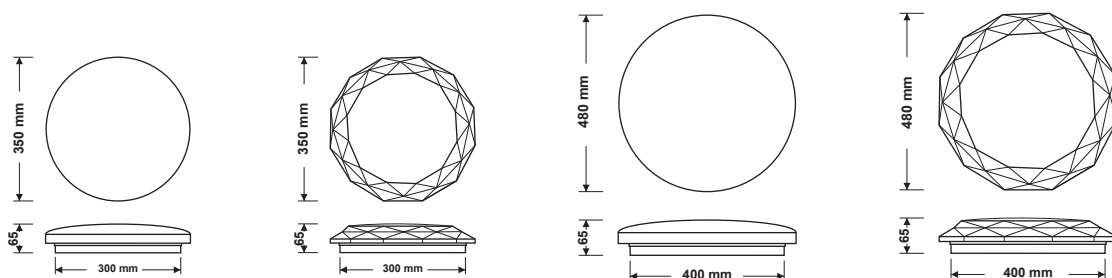
توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فلیکر

◀ بدنه ی چراغ از جنس پلاستیک

◀ حباب درجه یک با درخشش عالی نور آن در طولانی مدت



LED CEILING Light



FEC-2112-12W

FEC-2312-12W

FEC-2112-MIC

FEC-2312-MIC

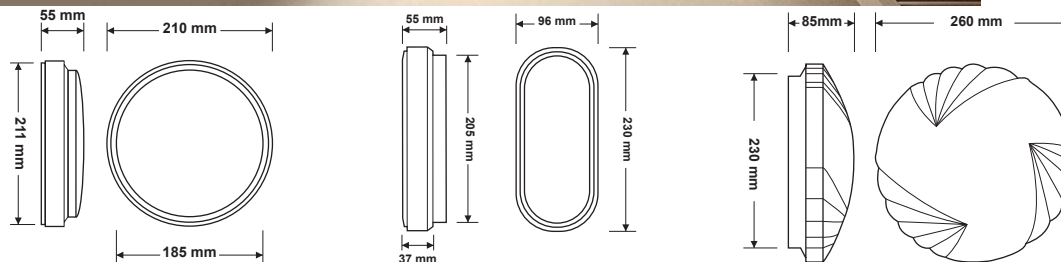
Voltage	LED	CRI	LUM	Color
220 V AC	SMD	+90	+100	Warm & Cool White/Day Light



FEC-CL-12W

FEC-MCL-12W

Voltage	LED	CRI	LUM	Color
220V DC	SMD	+90	+100	Warm & Cool White/Day Light



◀ بدنه ی چراغ از جنس پلاستیک

◀ حباب درجه یک با درخشش عالی نور آن در طولانی مدت

◀ مقاوم در مقابل گرد و غبار و رطوبت IP54

◀ دارای سنسور مایکروویو



LED FLASHLight



FEC-L4959-10W

FEC-9203-3x1W

Voltage	LED	CRI	LUM	Color
3.7 V / 4.5 V	SMD	+90	+125	Cool White

◀ **L4959** : بدنه از جنس آلومینیوم

◀ **9203** : بدنه از جنس پلاستیک محکم

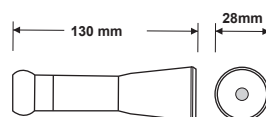
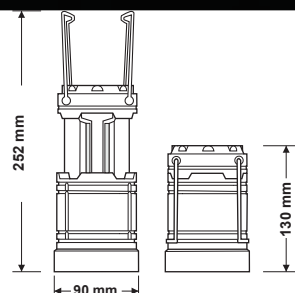
◀ **L4959** : دارای باتری لیتیومی ۱۵۰۰ میلی آمپری همراه با شارژر

◀ **L4959** : امکان کنترل میزان پخش نور و تنظیم حالت چشمک زن

◀ **9203** : دارای آهنربا در قسمت پایین چراغ جهت نصب راحت بر روی فلز و قابل حمل

◀ **9203** : امکان استفاده مدت زمان طولانی با ۳ عدد باتری قلمی

◀ چراغ قوه های جدید و بسیار پرکاربرد در سفر و کمپ و غارنوردی



FEC Power Supply



FEC-60W-24V (2.5A)

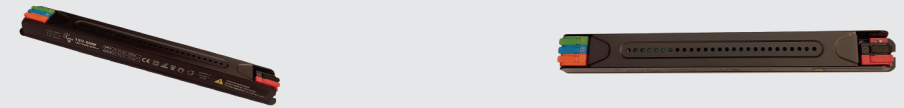
FEC-200W-24V (8.3A)

FEC-100W-12/24V (8.3/4.1A)

FEC-250W-24V (10.3A)

FEC-150W-24V (6.2A)

FEC-400W-12/24V
(33.3/16.6A)



FEC-60W-12/24V
(2.5/5A)

FEC-200W-12/24V
(16.6/8.3A)

FEC-100W-12/24V
(8.3/4.1A)



درایور ۳۵۰ میلی آمپر

FEC-Driver-1~3x1W

FEC-Driver-12~18x1W

FEC-Driver-4~7x1W

FEC-Driver-18~25x1W

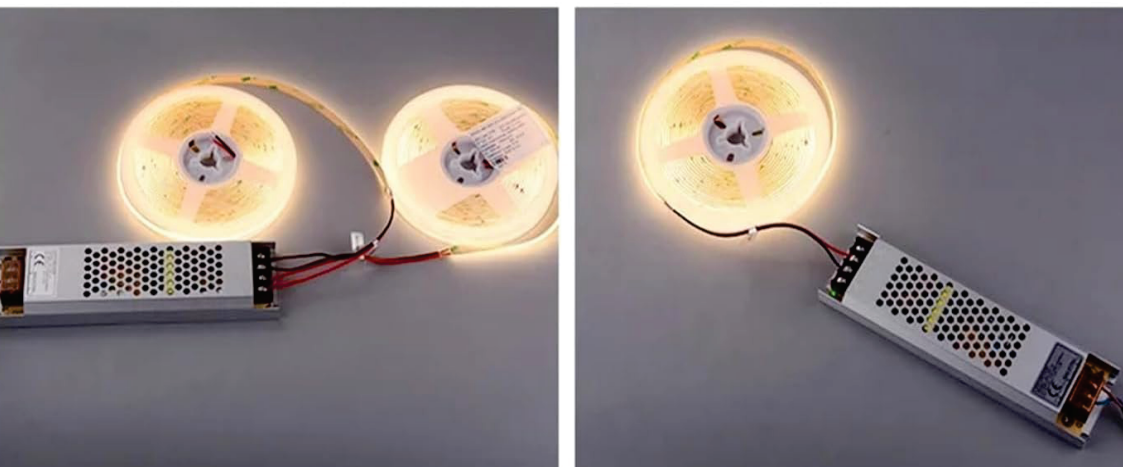
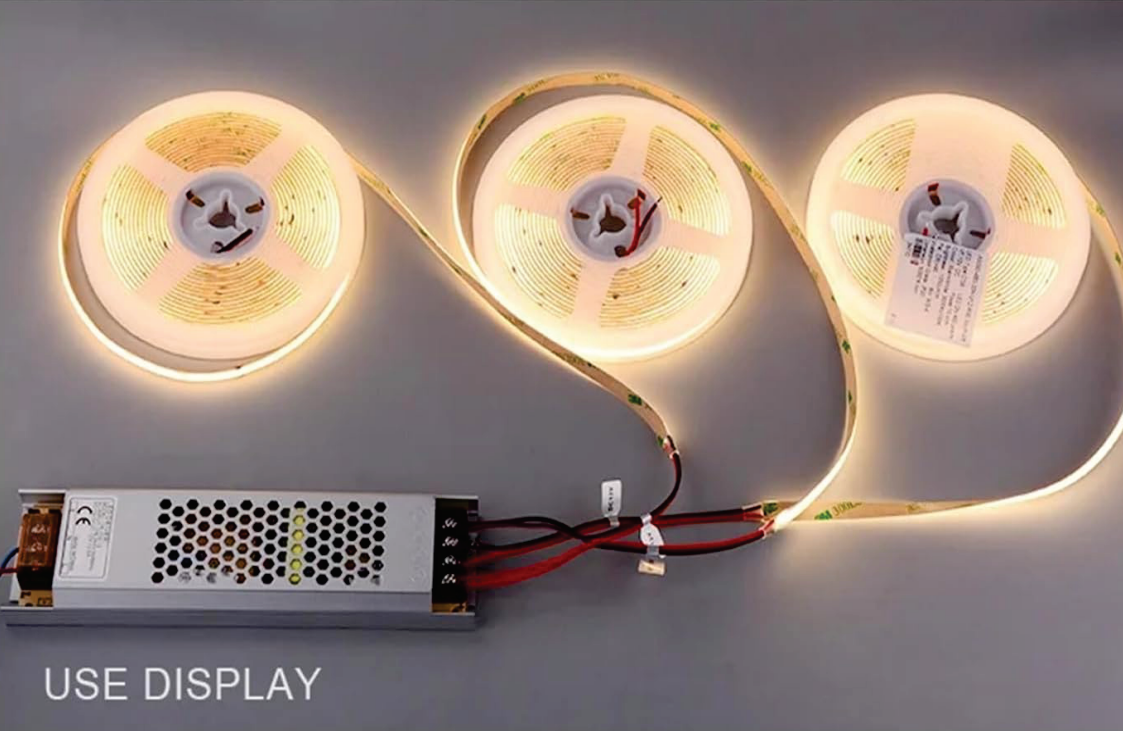
FEC-Driver-8~12x1W

FEC-Driver-25~36x1W

بدنه از جنس آلومینیوم جهت انتقال بهتر حرارت و طراحی کم حجم و کاربردی بدنه

ترمینال ورودی و خروجی درپوش دار جهت ایمنی بیشتر مصرف کننده

طیف گسترده ای از توان های واقعی جهت روشن کردن انواع چراغ های ۱۲ ولت



FEC-6W-12V
(0.5A)



FEC-12W-12V
(1A)



FEC-15W-12V
(1.25A)

Smart APP Control



FEC Amplifier & Flasher



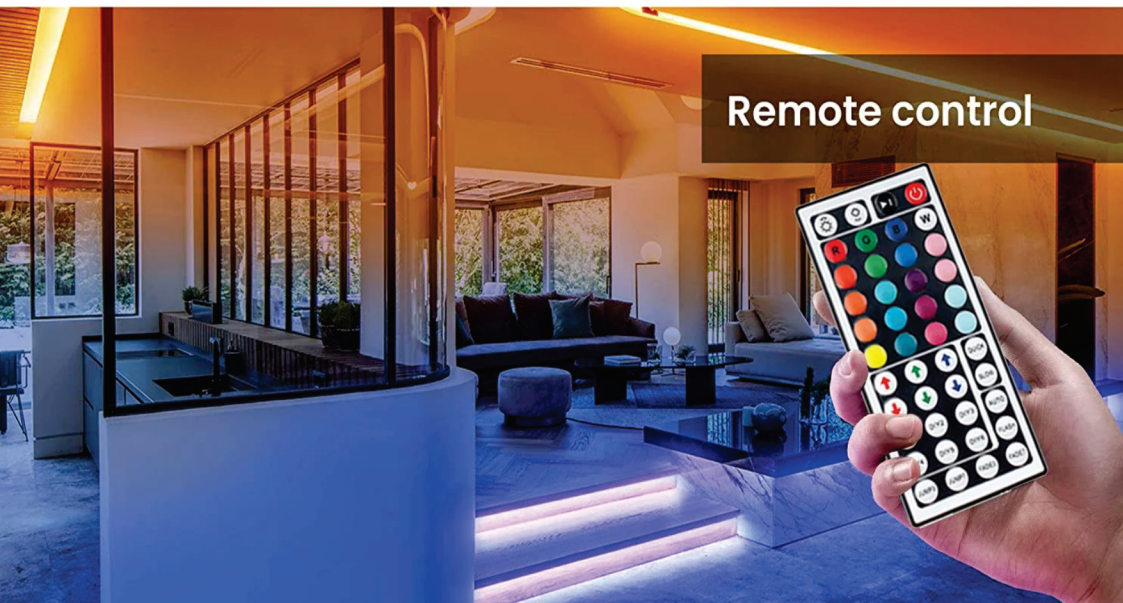
FEC-100-WRF

فلاشر هوشمند RGB 100W

FEC-12V-24V

فلاشر (3x4A) RGB 144W

Remote control



FEC-12V-24V

آمپلی فایر (3x4A) 144W

FEC-12V-24V

آمپلی فایر 300W

FEC-220V-240V

ریموت کنترل RGB
MAX Load: 600W

- ◀ امکان تغییر رنگ و کنترل خاموش / روشن بودن ریسه RGB توسط فلاشر ها.
- ◀ با استفاده از آمپلی فایر محدودیتی در انتخاب نوع و تعداد چراغ های ۱۲ ولت نخواهید داشت
- ◀ امکان تنظیم رقص نور، تغییر رنگ و میزان پخش نور ریسه RGB از طریق اپلیکیشن موبایل با فلاشر هوشمند
- ◀ امکان کنترل مصرف کننده های تک رنگ، RGB، سوییچ ها و سنسورهای ۱۲ ولت توسط آمپلی فایرها بدون محدودیت .

