

FEC PRODUCT CATALOG



www.fec.ir

2025

چراغ توکار COB (سری پنتا)

FEC DOWN Light (Penta Series)



FEC-325-7W

FEC-328-24W

FEC-326-12W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
85-265V	CREE	+90	+0.9	98%	2700,3000,4000,5000,5700K

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

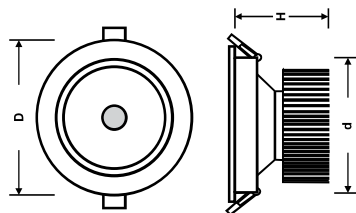
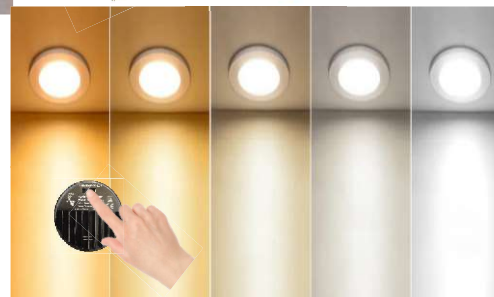
■ 325-7W: ۸ برش ■ 326-12W: ۱۰ برش ■ 328-24W: ۱۵ برش

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ امکان تنظیم ۵ طیف رنگی (5CCT)

■ امکان انتخاب فیلتر لانه زنبوری جهت نورپردازی بهینه

■ رنگ بدنه: سفید، مشکی و طلایی



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
325	80	90	55
326	100	110	65
328	150	160	90
	d	D	H



چراغ توکار COB (سری تترا)

FEC DOWN Light (Téssera Series)



FEC-343-7W

FEC-348-18W

FEC-345-12W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
85-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

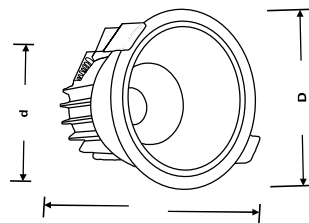
بدون فیلکر

■ 343: ۵.۵ برش ■ 345: ۷.۵ برش ■ 348: ۹ برش

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ امکان تنظیم ۳ طیف رنگی (3CCT)

■ امکان سفارش با رفلکتورهای رنگ مشکی، طلایی، کروم و رزگلد



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
343	55	65	75
345	75	85	75
347	90	100	75
	d	D	H

چراغ توکار COB (سری آلفا)

FEC DOWN Light (Alpha Series)



FEC-311-3W
FEC-313-7W

FEC-314-12W
FEC-315-18W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
85-265V	CREE	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

■ 311-3W: ۴.۵ برش ۳۱۳-۷W: ۷ برش

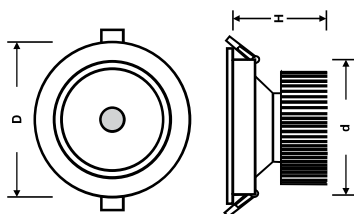
■ 314-12W: ۹ برش 315-18W: ۱۲ برش

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز یا زاویه دار.

■ قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور.

■ موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی.



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
311	45	55	40
313	70	85	50
314	90	110	65
315	120	140	110

d D H



چراغ توکار COB (سری آلفا)

FEC DOWN Light (Alpha Series)



FEC-317-30W

FEC-319-40W

FEC-321-60W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	CREE	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

بدون فیلکر: 317-30W ۱۴ برش ■

بدون فیلکر: 319-40W ۱۶ برش ■

بدون فیلکر: 321-60W ۲۰ برش ■

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪ ■

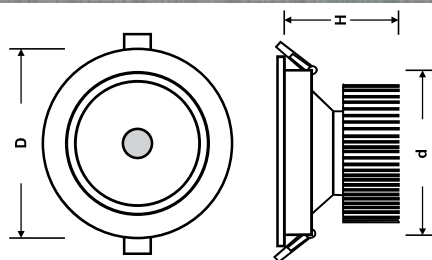
انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز یا زاویه دار. ■

قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور. ■

موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی. ■



CE FC



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
317	140	160	90
319	160	180	100
321	200	235	120
	d	D	H

چراغ توکار COB (سری فکی)

FEC DOWN Light (Adjustable)



FEC-316-30W

FEC-318-45W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
85-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

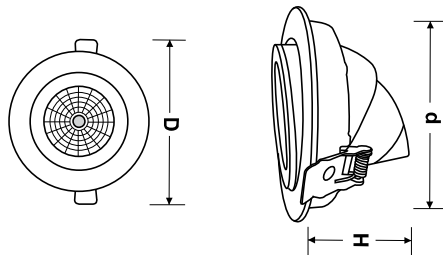
316-30W : ۱۴.۵ برش

318-45W : ۱۷ برش

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز یا زاویه دار.

قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور.



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
316	140	150	90
318	170	190	130
	d	D	H



چراغ توکار مینی COB

FEC MINI DOWN Light



FEC-COB-01-3W

FEC-COB-13-3W

FEC-COB-09-3W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
85-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

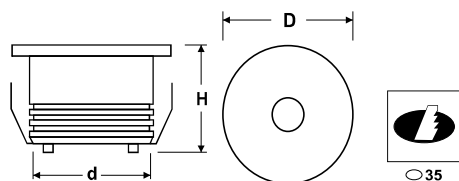
بدون فیلکر

■ برش مناسب: ۳.۵

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

■ موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی.



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
01	35	45	29
09	35	45	29
13	35	45	29
	d	D	H



چراغ توکار مینی COB

FEC MINI DOWN Light



FEC-COB-05-3W

FEC-COB-04-3W

FEC-COB-08-3W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
85-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

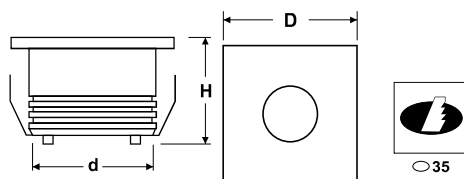
بدون فیلکر

■ برش مناسب: ۳.۵

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

■ موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی.



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
01	35	45	29
09	35	45	29
13	35	45	29
	d	D	H



چراغ توکار مینی COB

FEC MINI SPOT Light



FEC-COB-03-3W

FEC-COB-07-5W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
85-265V	OSRAM	+80	+0.9	98%	Warm & Cool White

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

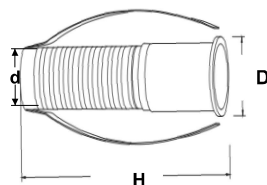
بدون فیلکر

■ COB-03: ۲.۲ برش ■ COB-07: ۱.۸ برش

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ استفاده از چیپ و لنز متمرکز جهت نور پردازی اسپات

■ موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی.



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
03	18	24	65
07	22	30	65
	d	D	H

چراغ توکار COB (مستطیل)

FEC DOWN Light (RC)



FEC-361-30W

FEC-324-2*20W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

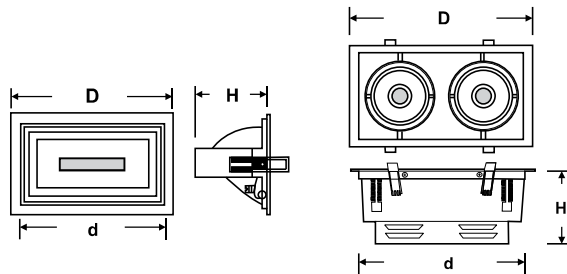
361-30W : برش ۱۳ * ۲۲

324-2*20W : برش ۱۳.۵ * ۲۸.۵

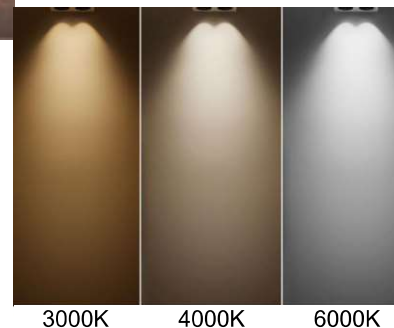
بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز یا زاویه دار.

قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور.

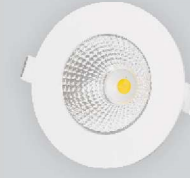


مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)
361	220x130 235x150 85
324	280x130 300x155 140
	d D H



چراغ توکار DOB/ COB

FEC DOWN Light



FEC-1425-5W

FEC-4120-7W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

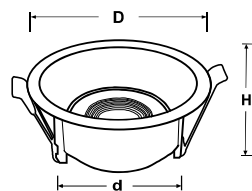
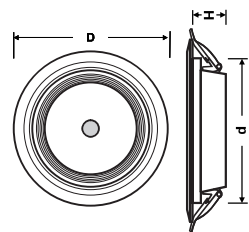
4120-7W : برش ۶ و ۸

1425-5W : برش ۸

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز یا زاویه دار.

قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور.

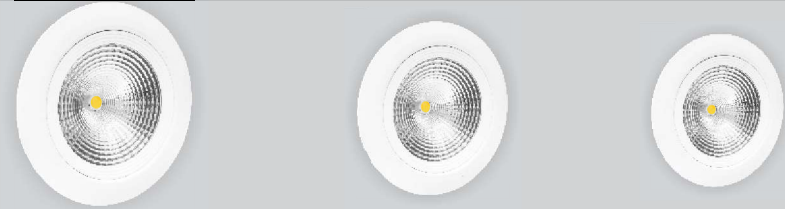


مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
4120	63	95	40
1425	77	95	40
	d	D	H



چراغ توکار FLAT/COB

FEC DOWN Light



FEC-4180-33W

FEC-4140-11W

FEC-4160-18W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

برش ۱۵ : 4160-18W

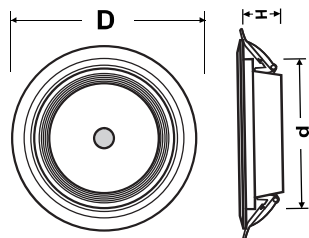
برش ۱۰ : 4140-11W

برش ۲۰ : 4180-33W

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز یا زاویه دار.

قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور.



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
4140	100	125	34
4160	145	185	37
4180	190	240	51

d D H



چراغ توکار DOB/SMD

FEC DOWN Light



FEC-2120-7W

FEC-2140-15W

FEC-2135-10W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	SMD	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

2135-10W : برش ۸.۵

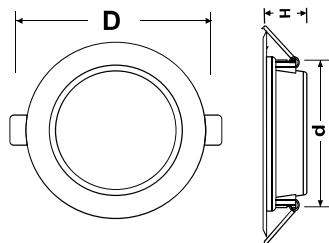
2120-7W : برش ۷.۵

2140-15W : برش ۱۱

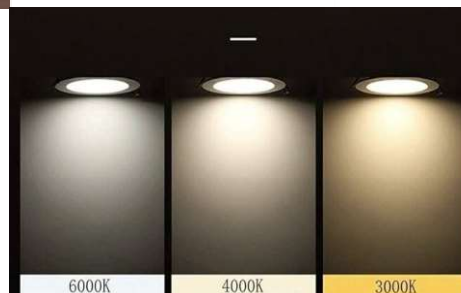
بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

دیفوزر درجه یک با درخشش نور عالی در طولانی مدت

طراحی با ارتفاع کمتر (فلت)، جهت نصب در سقف های کوتاه.



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
2120	75	100	30
2135	85	113	30
2140	110	135	30
	d	D	H



چراغ توکار Full Light (سری تترا)

FEC DOWN Light (Téssera Series)



FEC-2210-18W

FEC-2250-36W

FEC-2230-24W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
110-265V	LED	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فلیکر

چراغ های فول لایت سایز شو (سری تترا)

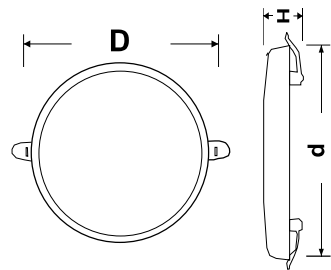
2210: ۹ تا ۴.۵ برش ۲۰ تا ۴.۵
2230: ۱۴.۵ تا ۴.۵ برش ۲۰ تا ۴.۵
2250: ۲۰ تا ۴.۵ برش ۲۰ تا ۴.۵

بدنه آلومینیوم دایکاست و پلاستیک ABS

امکان تنظیم ۳ طیف رنگی (3CCT) (با تنظیم سویچ از روی درایور)

قابلیت نصب در برش های مختلف

پخش نور عالی با زاویه ۱۲۰ درجه



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
2120	45~90	120	20
2135	45~145	170	20
2140	45~200	220	20
	d	D	H



چراغ توکار FLAT/SMD

FEC DOWN Light



FEC-2130-9W

FEC-2180-25W

FEC-2150-15W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	SMD	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

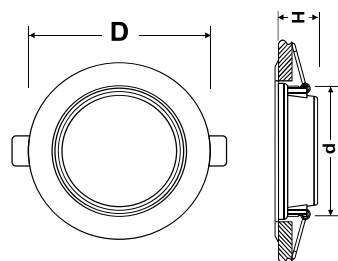
2130-9W : ۱۰ برش 2150-15W : ۱۵ برش

2180-25W : ۱۸ برش

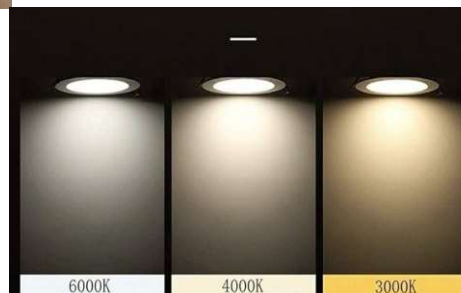
بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

دیفیوزر درجه یک با درخشش نور عالی در طولانی مدت

طراحی با ارتفاع کمتر (فلت)، جهت نصب در سقف های کوتاه.



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
2130	98	130	32
2150	150	185	36
2180	180	215	40
	d	D	H



چراغ توکار FLAT/SMD

FEC DOWN Light (PC)



FEC-1120-7W
FEC-1130-9W

FEC-1140-12W

FEC-1150-18W
FEC-1180-30W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
180-265V	SMD	+80	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

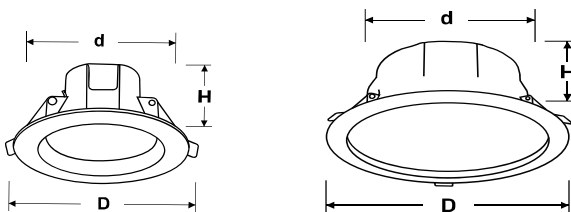
1120-7W : ۸ برش ۱۱۳۰-۹W : ۱۰ برش

1140-12W : ۱۲ برش 1150-18W : ۱۶ برش

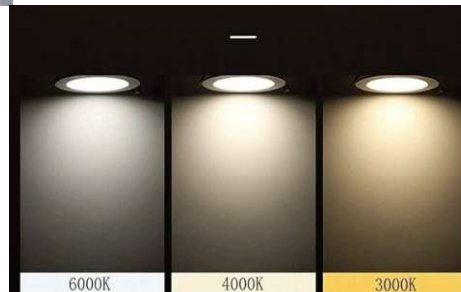
1180-30W : ۲۰ برش

بدنه چراغ از جنس پلاستیک ABS نشکن با کیفیت بالا

دیفوزر درجه یک با درخشش نور عالی در طولانی مدت



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
1120	75	102	52
1130	90	126	54
1140	125	145	58
1150	155	192	67
1180	200	240	99
	d	D	H



چراغ روکار استوانه COB (سری تترا)

FEC DOWN Light (Téssera Series)



FEC-514-7W

FEC-516-12W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
110-265V	COB	+80	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فلیکر

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ دفیوزر درجه یک با درخشش نور عالی در طولانی مدت

■ امکان تنظیم ۳ طیف نوری (3CCT)

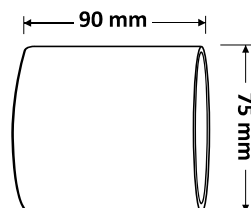
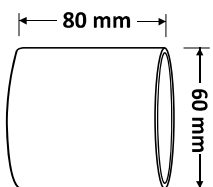
■ امکان سفارش با رفلکتورهای رنگ مشکی، طلایی، کروم و رزگلد



3000K

4000K

6000K



FEC DOWN Light



FEC-555-7W

FEC-555-12W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	SMD	+80	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

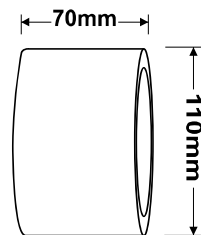
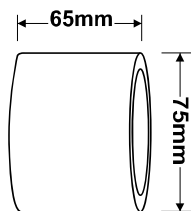
بدون فیلکر

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ دفیوزر درجه یک با درخشش نور عالی در طولانی مدت

■ موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی

■ امکان سفارش با رینگ در سه رنگ مختلف



FEC DOWN Light



FEC-515-5W

FEC-566-7W

FEC-566-12W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

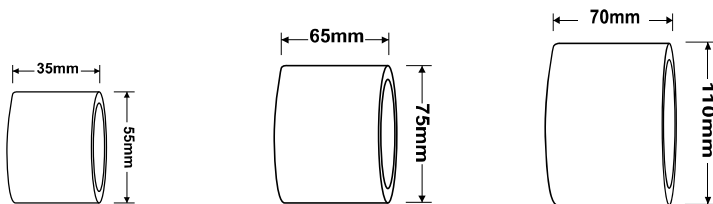
بدون فیلکر

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی

امکان سفارش با رینگ در سه رنگ مختلف



FEC DOWN Light



FEC-512-12W

FEC-520-20W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

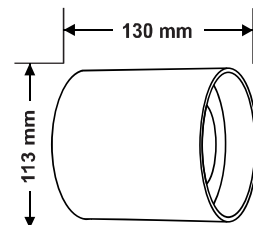
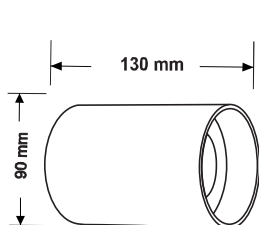
بدون فیلتر

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

■ موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی

■ امکان سفارش با رینگ در سه رنگ مختلف



FEC DOWN Light



FEC-530-30W

FEC-540-40W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

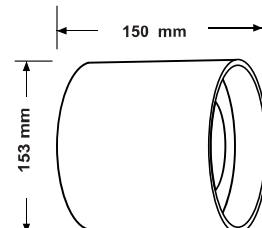
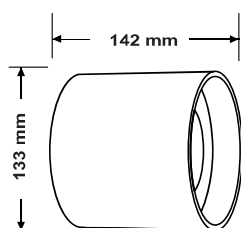
بدون فیلکر

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی

امکان سفارش با رینگ در سه رنگ مختلف



چراغ روکار متحرک COB

FEC DOWN Light (Adjustable)



FEC-512-12W

FEC-518-18W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
110-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

امکان تنظیم ۳ طیف نوری (3CCT)

امکان سفارش با رفلکتورهای رنگ مشکی، طلایی، کروم و رزگلد

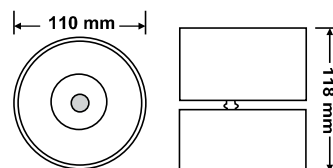
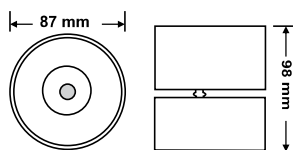
قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور



3000K

4000K

6000K



چراغ روکار COB

FEC DOWN Light



FEC-577-30W

FEC-T566-12W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

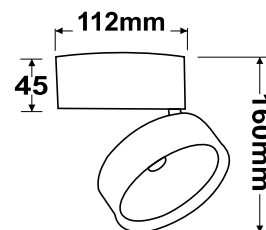
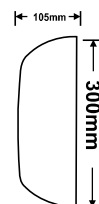
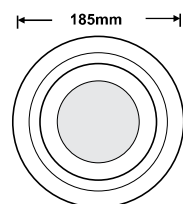
بدون فیلکر

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

■ موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی

■ قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور **T566-12W**



3000K

4000K

6000K

چراغ ریلی COB (سری پنتا)

FEC TRACK SPOT LIGHT (Penta Series)



FEC-6115-15W

FEC-6135-35W

FEC-6125-25W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
AC 220-240V	Luminus	+90	+0.9	98%	2700K-3000K-4000K-5000K-5700K

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

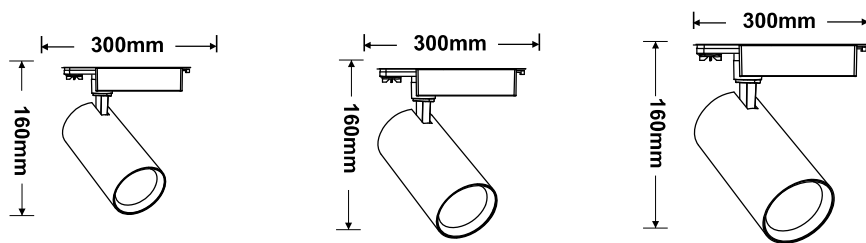
بدون فیلکر

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

امکان تنظیم ۵ طیف رنگی (5CCT)

انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور



FEC DOWN Light



FEC-6035-35W

FEC-6045-45W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

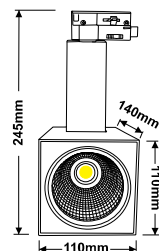
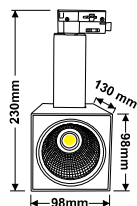
بدون فیلکر

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۹۹.۹۹٪

انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور

موجود در دو رنگ بدنه سفید و مشکی.



3000K

4000K

6000K



FEC DOWN Light



FEC-6135-35W

FEC-T6155-55W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
80-265V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

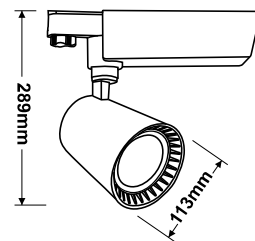
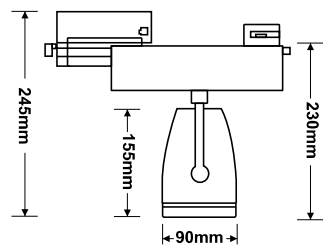
بدون افت نور

بدون فلیکر

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

■ قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور



3000K

4000K

6000K



FEC DOWN Light



FEC-6157-mini(GU10)

FEC-6158-25W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
220-240V	COB	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

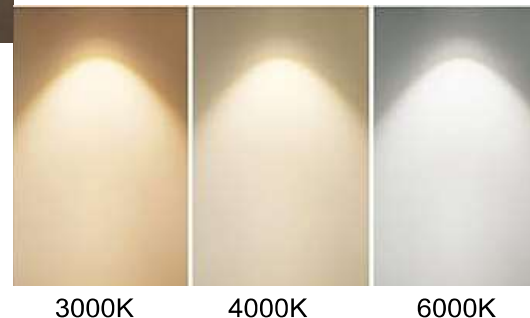
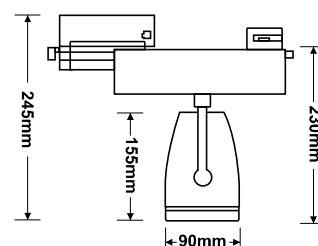
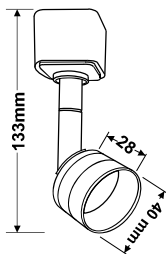
بدون فیلکر

■ **6157**: سر پیچ GU10

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ انتخاب رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

■ قابلیت چرخش جهت تنظیم بهتر نور

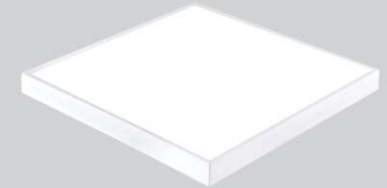


3000K

4000K

6000K

FEC PANEL Light (Back Light)



FEC-T102-50W

FEC-102-50W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-240V	SMD	+80	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فیلکر

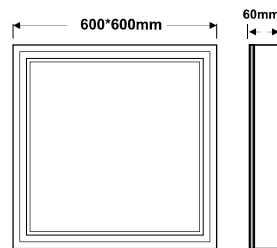
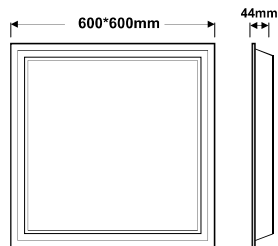
■ پروفیل آلومینیوم اکسترود با خلوص ۱۰۰٪

■ دفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور در طولانی مدت

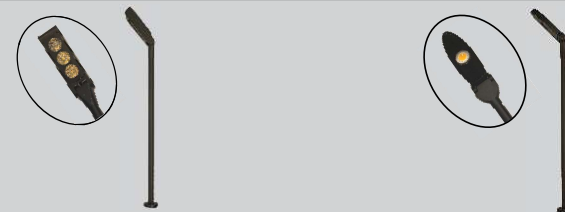
■ قرار گیری چیپ ها در کف چراغ جهت خروجی نور بهتر (بک لایت)

■ دارای فنر جهت نصب آسان در سقف های کناف

■ امکان بکارگیری پروفیل آلومینیومی جهت نصب روکار



FEC JEWELRY Light



FEC-404-4W

FEC-403-4W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-240V	SMD	+80	+0.9	98%	Warm & Cool White

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

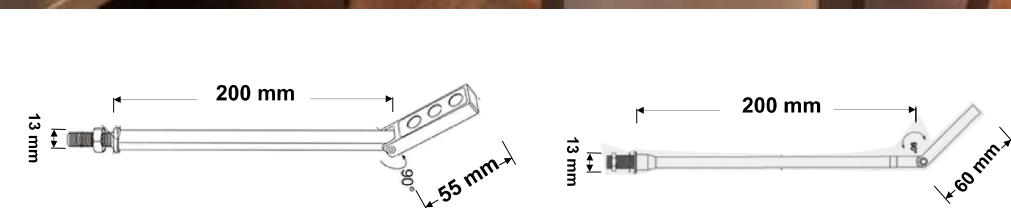
بدون فیلکر

■ پروفیل آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ چرخش در دو محور جهت دسترسی به زاویه دلخواه

■ نور اسپات جهت طلوع نور برای نمایش و درخشش محصولات ویترونی.

■ موجود در دو رنگ بدنه سیلور و مشکی.



چراغ آویز (سری بتا)

FEC HANGING Light (Beta Series)



FEC-H1822-22W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
180-265V	SMD COB	+80	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

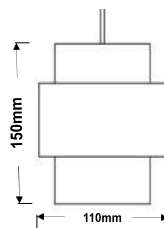
بدون فیلکر

■ پروفیل آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

■ دفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور در طولانی مدت

■ دارای دو نوع LED ، SMD و COB جهت انتخاب نور دلخواه



3000K

4000K

6000K



چراغ آویز COB

FEC HANGING Light



FEC-HS107-7W

FEC-HS112-12W

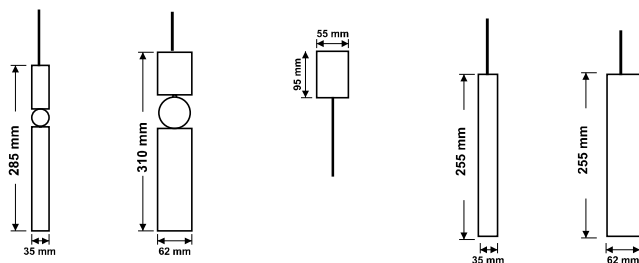
Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
180-265V	COB	+80	+0.9	98%	Warm White

توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

بدون فلیکر

- پروفیل آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪
- رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز
- موجود در سه رنگ بدنه طلایی، سفید و مشکی



3000K

4000K

6000K



fec.ir



finelectric

30



چراغ آویز COB

FEC HANGING Light



FEC-H112-12W

FEC-H118-18W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
180-265V	COB	+80	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

توان مصرفی واقعی

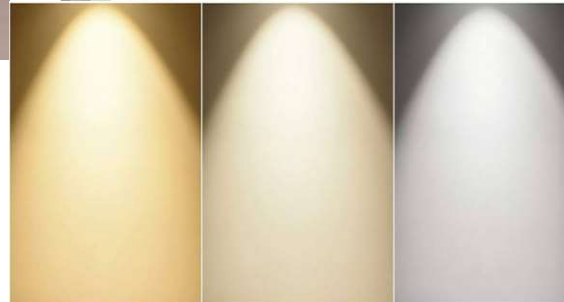
بدون افت نور

بدون فیلکر

پروفیل آلومینیوم اکستروود با خلوص ۹۹.۹۹٪

رفلکتور آلومینیومی جهت نورپردازی متمرکز

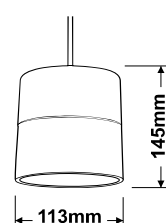
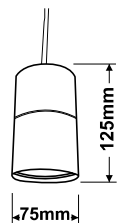
امکان سفارش با رینگ در سه رنگ مختلف



3000 K

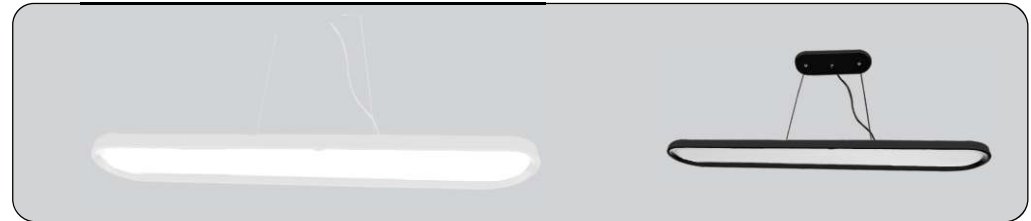
4000 K

5000 K



چراغ آویز FLAT/SMD

FEC HANGING Light



FEC-HO166-66W

FEC-HO140-40W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
220-240V	SMD	+80	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

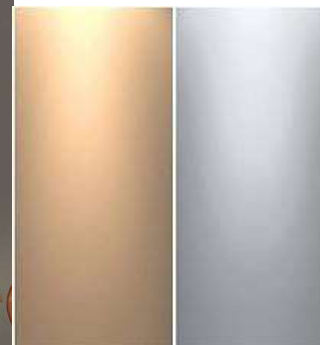
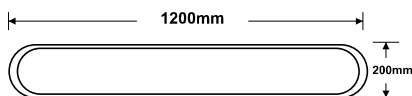
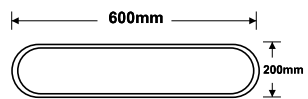
توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

درخشش عالی نور

■ پروفیل آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ دفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور در طولانی مدت



3000K

6000K



fineelctric

32



چراغ آویز FLAT/SMD

FEC HANGING Light



FEC-H160-60W

FEC-H140-40W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
220-240V	SMD	+80	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

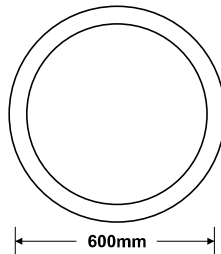
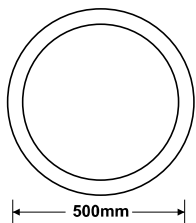
توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

درخشش عالی نور

■ پروفیل آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ دفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور در طولانی مدت



3000K

6000K



www.fec.ir



finelectric

33



CE FC

چراغ آویز FLAT/SMD

FEC HANGING Light



FEC-H101-50W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
220-240V	SMD	+80	+0.9	98%	Cool White

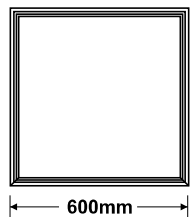
توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

درخشش عالی نور

■ پروفیل آلومینیوم اکسترود با خلوص ۱۰۰٪

■ دفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور در طولانی مدت



fec.ir



finelectric

34



CE FC

FEC HALOGEN Lamp



FEC-SMD-5W/7W

FEC-COB-7W

FEC-SMD-5W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
220-240V	SMD	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White
12V	SMD	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White

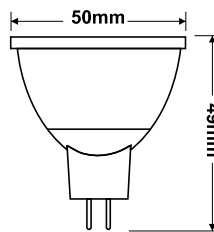
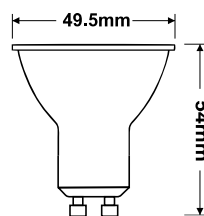
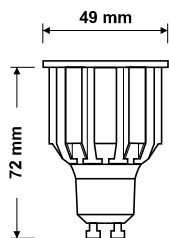
توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

درخشش عالی نور

بدنه آلومینیوم فورج جهت دفع حرارت بهتر

درایورهای استاندارد با توان مصرفی واقعی



FEC LED Bulb



FEC-Candel-5W

FEC-A60-12W FEC-A60-15W

FEC-G120-24W FEC-G120-36W FEC-G120-48W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
85-265V	SMD	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White

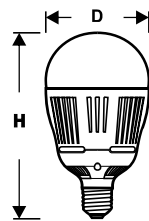
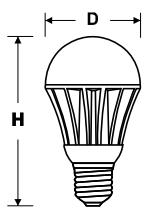
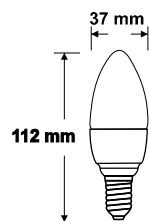
توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

درخشش عالی نور

بدنه آلومینیوم جهت دفع حرارت بهتر

دیفیوزر درجه یک با درخشش عالی نور در طولانی مدت



مدل	ابعاد لامپ (میلیمتر)	
12W	60	112
15W	60	112
24W	90	160
36W	120	212
48W	150	245
	D	H



FEC HALOGEN Lamp



FEC-G9-3W

FEC-G4-2W

FEC-G9-60W

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
200-240V	SMD	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White

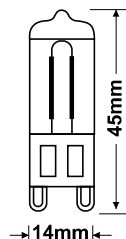
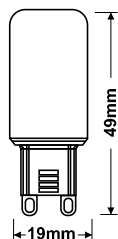
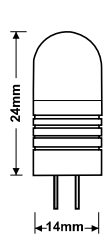
توان مصرفی واقعی

بدون افت نور

درخشش عالی نور

بدنه از جنس شیشه و نوار تنگستن (60W)

بدنه از جنس چینی جهت دفع حرارت بهتر (LED)



قاب هالوژن (مدرن)

FEC HALOGEN Frame



FEC-1053

FEC-1051

FEC-1055



FEC-1054

■ **1051:** موجود در فریم های سفید و مشکی ■ مناسب برش ۶.۵ تا ۸

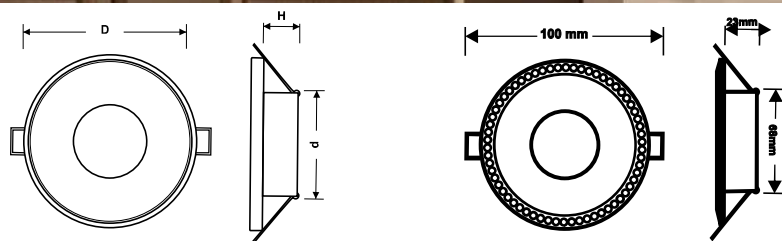
■ بدنه از جنس آلومینیوم اکستروود با خلوص بالا و رنگ الکترواستاتیک

■ **1054:** نگین ها تحت لیسانس سواروسکی

■ تنوع در انتخاب مدل، رنگ رینگ و لامپ

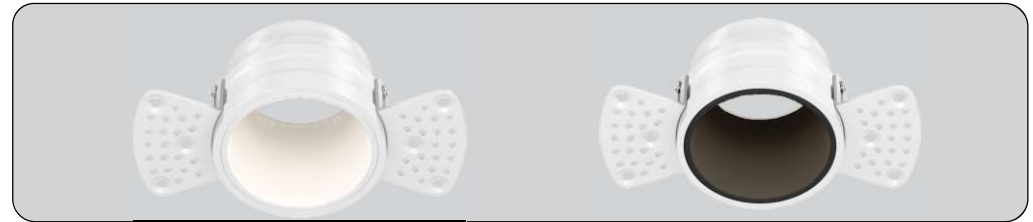
■ امکان سفارش رینگ در رنگ های رزگلد و طلایی

■ دارای فنر جهت نصب آسان



قاب هالوژن (کناف)

FEC HALOGEN Frame



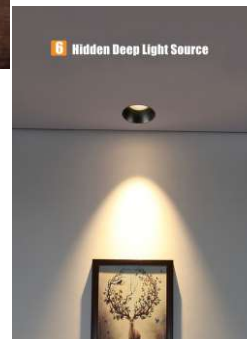
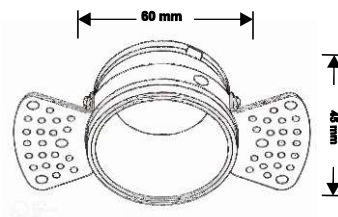
FEC-1025

■ مناسب برش ۶

■ بدنه از جنس آلومینیوم اکستروود با خلوص بالا و رنگ الکترواستاتیک

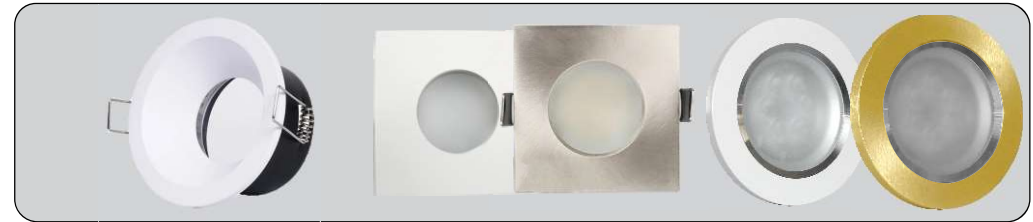
■ تنوع در انتخاب مدل، رنگ بدنه و لامپ

■ قاب هالوژن مخصوصا سقف کناف (بدون لبه)



قاب هالوژن (ضد آب)

FEC HALOGEN Frame



FEC-1055C

FEC-1045C

FEC-1044C

1044C: برش ۶ و ۸

1045C & 1055C: برش ۶

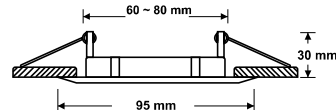
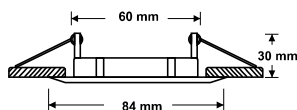
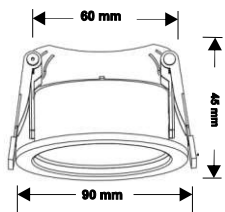
درجه حفاظت: **Ip54**

بدنه از جنس آلومینیوم اکستروود با خلوص بالا و رنگ الکترواستاتیک

دارای شیشه و واشر پلاستیکی جهت آب بندی و جلوگیری از نفوذ رطوبت، گرد و خاک

تنوع در انتخاب مدل، رنگ بدنه و لامپ

دارای فنر جهت نصب آسان



قاب هالوژن (ضد خیرگی)

FEC HALOGEN Frame



FEC-1042

(ثابت)



FEC-1043



FEC-2029

(متحرک)



FEC-1072

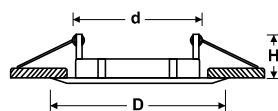
۱۰۷۲: برش ۷

۱۰۴۲ & ۱۰۴۳ & ۲۰۲۹: برش ۸

بدنه از جنس آلومینیوم اکستروود با خلوص بالا و رنگ الکترواستاتیک

تنوع در انتخاب مدل، رنگ بدنه و لامپ

دارای فنر جهت نصب آسان



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
1042	72	92	30
1043	75	92	30
2029	85	95	45
1072	80	95	30
	d	D	H

قاب هالوژن (کلاسیک)

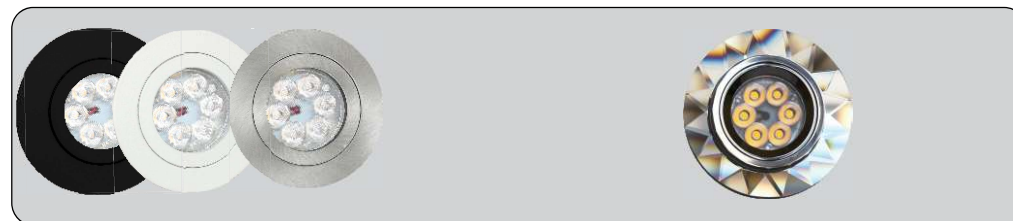
FEC HALOGEN Frame



FEC-1021

FEC-1046

FEC-1047



FEC-1011

(ثابت)

FEC-1052

۱۰۲۱: برش ۷

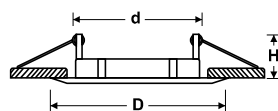
۱۰۱۱ & ۱۰۵۲: برش ۶

۱۰۴۶ & ۱۰۴۷: برش ۸

بدنه از جنس آلومینیوم اکستروود با خلوص بالا و رنگ الکترواستاتیک

تنوع در انتخاب مدل، رنگ بدنه و لامپ

دارای فنر جهت نصب آسان



مدل	ابعاد چراغ (میلیمتر)		
1021	72	92	30
1046	72	92	30
1047	75	92	30
1011	60	80	30
1052	60	95	30
	d	D	H

قاب هالوژن (کلاسیک)

FEC HALOGEN Frame



FEC-2013

(ثابت)



FEC-2023

(متحرک)

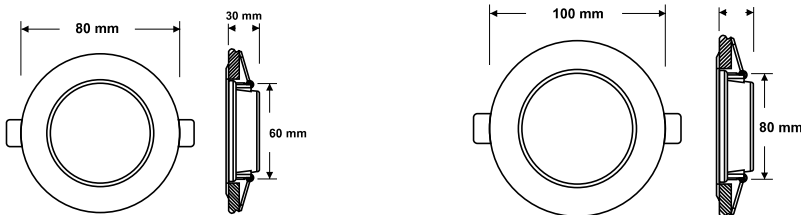
2023: ۸ برش

2013: ۶ برش

بدنه از جنس آلومینیوم دایکاست با خلوص بالا و رنگ الکترواستاتیک

تنوع در انتخاب مدل، رنگ بدنه و لامپ

دارای فنر جهت نصب آسان



FEC Linear Light



FEC-L4832-L6532-L9032

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-265V	2835	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light



■ L4832 : دارای توان های ۴۰،۳۰،۲۰ وات

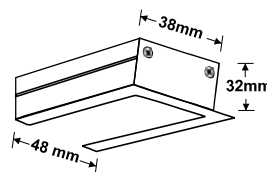
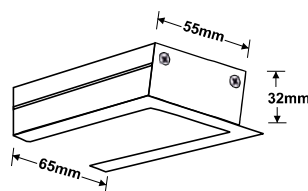
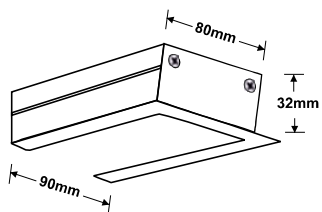
■ L6532 : دارای توان های ۶۰،۴۰،۳۰،۲۰ وات

■ L9032 : دارای توان های ۸۰،۶۰،۴۰،۳۰ وات

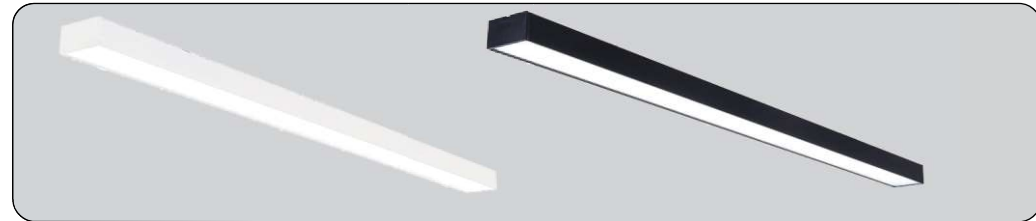
■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ امکان سفارش RGB و DIM

■ قابل سفارش سایز ۴ متر یک تکه



FEC Linear Light



FEC-L5050

FEC-L7080

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-265V	2835	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

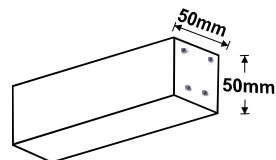
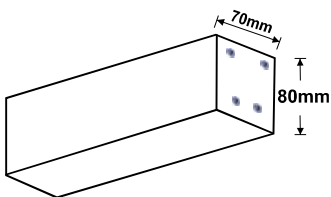
■ L5050 : دارای توان های ۴۰،۳۰،۲۰ وات

■ L7080 : دارای توان های ۸۰،۶۰،۴۰،۲۰ وات

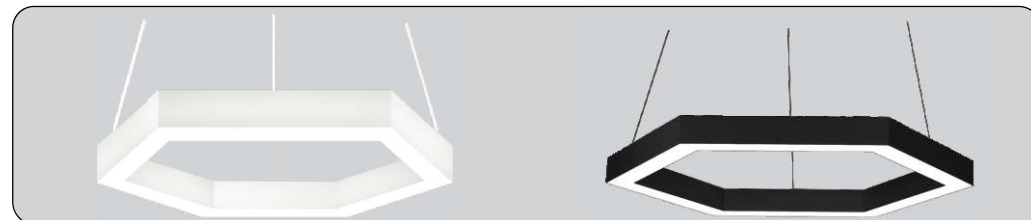
■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ امکان سفارش حالت سه رنگ، RGB و DIM

■ قابل سفارش سایز ۴ متر یک تکه



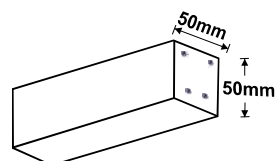
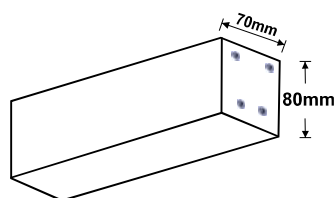
FEC Linear Light



FEC-L5050HX

FEC-L7080HX

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-265V	2835	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light



دارای توان های ۴۰،۳۰ وات L5050HX

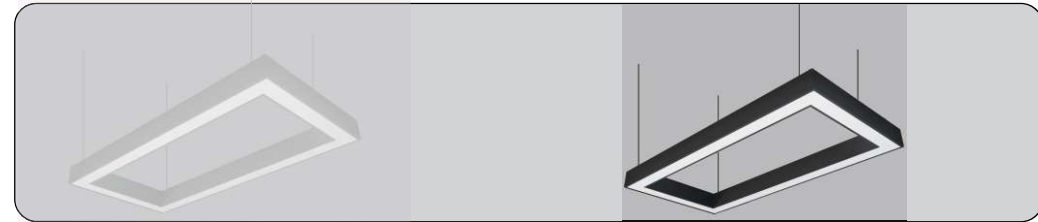
دارای توان های ۸۰،۶۰،۴۰ وات L7080HX

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

امکان سفارش RGB و DIM

امکان سفارش لاینر لانه زنبوری به تعداد دلخواه

FEC Linear Light



FEC-L5050RC

FEC-L7080RC

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-265V	2835	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light



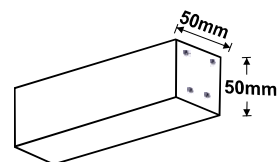
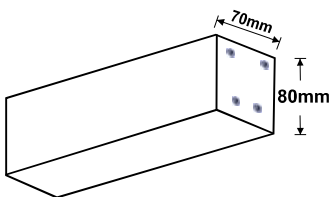
دارای توان های ۴۰،۳۰ وات L5050RC

دارای توان های ۸۰،۶۰،۴۰ وات L7080RC

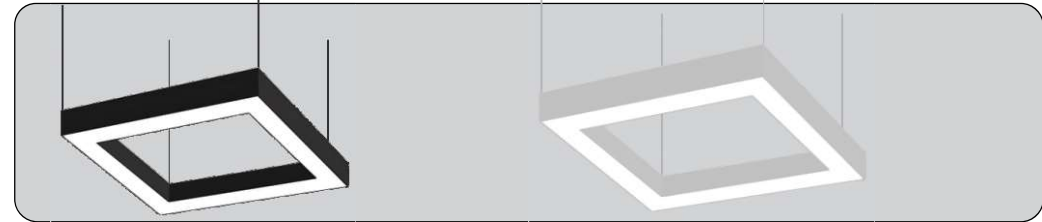
بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

امکان سفارش RGB و DIM

قابل سفارش سایز ۴ متر یک تکه



FEC Linear Light



FEC-L5050SQ

FEC-L7080SQ

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-265V	2835	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

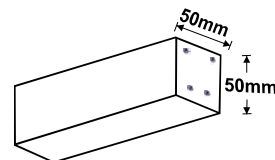
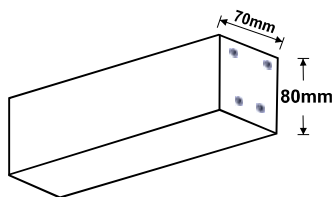
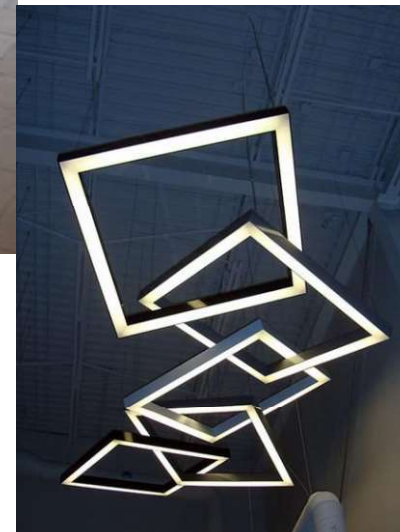
دارای توان های ۴۰،۳۰ وات ■ FEC-L5050SQ

دارای توان های ۸۰،۶۰،۴۰ وات ■ FEC-L7080SQ

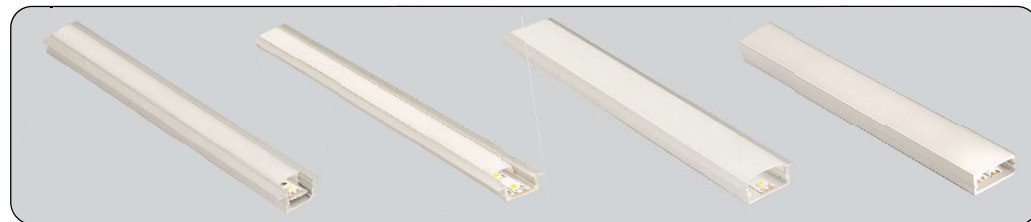
بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪ ■

امکان سفارش RGB و DIM ■

قابل سفارش سایز ۴ متر یک تکه ■



FEC MINI Linear Light



FEC-L2811

FEC-L2207

FEC-L3010

FEC-L3010T

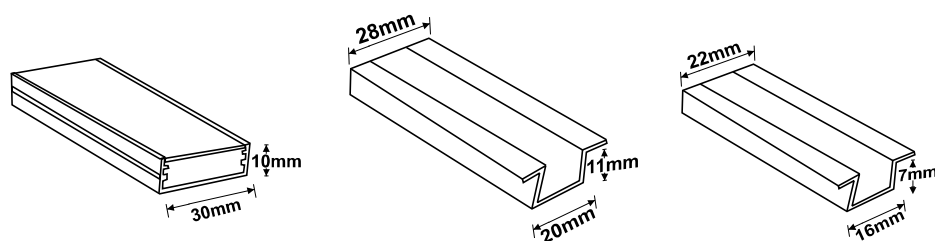
Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-265V	2835	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

دارای توان ۱۰ وات : L2811-L2207

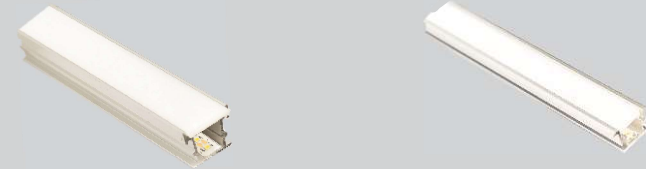
دارای توان های ۱۰ و ۲۰ وات : L3010-L3010T

بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

قابل سفارش سایز تا ۴ متر یک تکه



FEC MINI Linear Light



FEC-L2125-L2710-L3010T

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-265V	2835	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

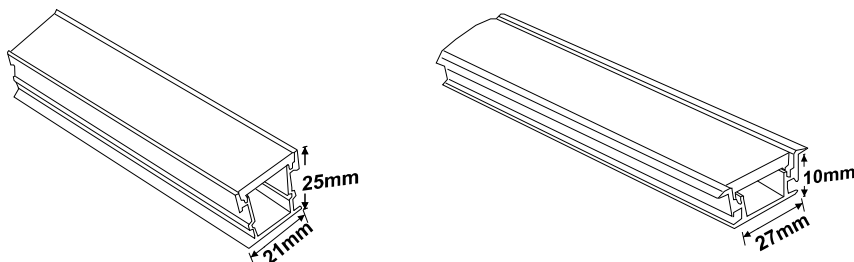
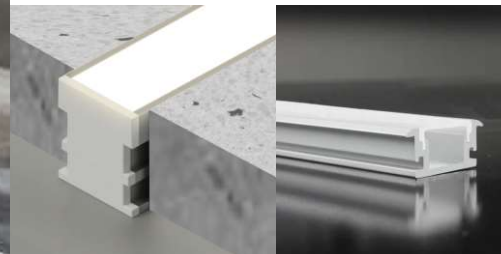
■ L2125 : لاینر حیاطی و واتر پروف (IP68) با امکان تحمل وزن ماشین

■ L2710 : لاینر پارکته با امکان تحمل وزن انسان

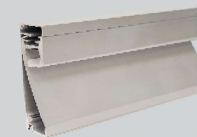
■ L2125-L2710 : دارای توان ۱۰ وات

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۹۹.۹۹٪

■ قابل سفارش سایز ۴ متر یک تکه



FEC MINI Linear Light



FEC-L1685

FEC-L1818

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-265V	2835	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

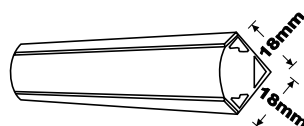
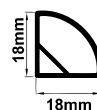
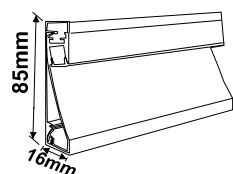
■ L1685 : لاینر قرنیز و امکان استفاده بعنوان نور مخفی

■ L1818 : لاینر کنجی و امکان استفاده بعنوان زیر کابینتی

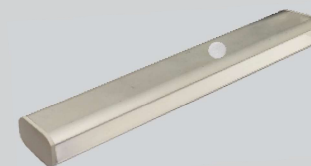
■ L1685-L1818 : دارای توان ۱۰ وات

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ قابل سفارش سایز ۴ متر یک تکه



FEC Linear Light



FEC-L1834

Voltage	LED	CRI	PF	RH	Color
100-265V	2835	+90	+0.9	98%	Warm & Cool White-Day Light

■ بدنه آلومینیوم اکستروود با خلوص ۱۰۰٪

■ امکان سفارش با سنسور حرکتی جهت روشن و خاموش شدن اتوماتیک

■ قابل سفارش سایز ۴ تا ۴ متر یک تکه

