

Golnoor

Light up Your Life

**GENERAL
PRODUCT
CATALOGUE**

PERSIAN

2 0 2 4

Golnoor

Light up Your Life

کاتالوگ جامع محصولات

اطلاعات مندرج در این کاتالوگ همواره آخرین ویرایش مشخصات فنی محصولات می‌باشد. با این حال جهت بهبود کیفیت و مشخصات محصولات، شرکت گلنور حق دارد بدون اطلاع قبلی یا بعد از آخرین ویرایش تغییراتی در محصول ایجاد کند.

General Catalogue - 2024

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.

GENERAL PRODUCT CATALOGUE

g e n e r a l
p r o d u c t
f e a t u r e s



Golnoorclub



for more Information please visit:

www.golnoor.com

اطلاعات فنی مربوط به محصولات از طریق
«وب سایت گلنور» نیز در دسترس می‌باشد.
لذا خواهشمندیم برای حفظ محیط زیست
در صورت امکان از نسخه‌های غیرچاپی
کاتالوگ محصولات استفاده کنید

Golnoor

دوست‌دار محیط زیست

www.golnoor.com

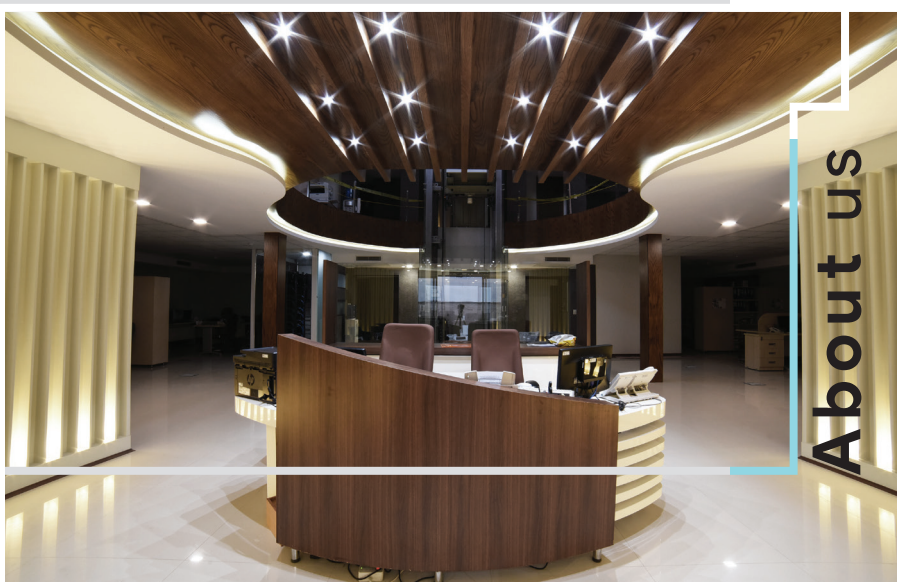


انواع
ضمانت
محصولات
گلنور





{ گواهینامه‌های بین‌المللی
سیستم مدیریت کیفیت }



About us

درباره گلنور ...

شرکت گلنور یکی از پیشتازان صنعت برق و روشنایی کشور به شمار می رود. این شرکت، برنامه ریزی و پاسخگویی به نیازهای گوناگون «صنعت و هنر روشنایی» را در راس فعالیت های خود قرار داده و با تکیه بر داشته‌های خود توانسته است جایگاه ممتازی در این صنعت در کشور و منطقه کسب نماید. شرکت گلنور رابطه میان روشنایی و زندگی را در حرفه خود به کار گرفته است. رشد روز افزون فناوری های نوین در صنعت روشنایی در مقیاس جهانی ایجاب می‌کند که همزمان با بهره‌گیری از این فناوری‌ها، در مسیر دستیابی به تحقیق و توسعه کارآمد، تربیت نیروی انسانی با نگرش کاربردی و گسترش آزمایشگاه های تخصصی مربوطه گام برداریم. از این رو در شرکت گلنور، با در نظر گرفتن رسالت و مأموریت سازمانی، موضوعات کلیدی و دانش بنیان در حوزه تحقیق و توسعه روشنایی نشانه گیری شده است. امید است این فعالیت‌ها موجب ارتقای دانش روشنایی، ایجاد ارتباط سازمان یافته با مجامع بین المللی، حمایت از طراحان روشنایی و نورپردازی و ایجاد فرصت برای خلق ایده های ناب ایرانی در صنعت نور و روشنایی گردد

«گلنور، روشنایی زندگی شما»

LED Recessed Ceiling Light

چراغ‌های سقفی توکار LED

20.....	پارمیدا (سقف کاذب مدولار)
21.....	پانیذ (سقف کاذب گچی)
22.....	آرشید (ویژه سقف‌های کاذب)
23.....	گارنت
26.....	مارال
27.....	مایا
30.....	پروکسیما (6cm)
31.....	پروکسیما (9cm)
32.....	پیکسل 1
33.....	پیکسل 2
34.....	پیکسل 3
35.....	پیکسل 4
38.....	پارمیس (سقفی آهنربایی)

LED Surface ceiling & Pendant Light

چراغ‌های سقفی روکار و آویز LED

42.....	مارال
43.....	مایا
44.....	پروکسیما (6cm)
45.....	پروکسیما (9cm)
48.....	مایسا
49.....	آیلا

52.....تینا

56.....مریخ 1

57.....مریخ 1 *i*

58.....مریخ 2

59.....مریخ 2 *i*

60.....ساتین

62.....ویستا (چراغ نشان اضطراری)

67.....ستاره XS

68.....ستاره S / معابر محلی

69.....ستاره S / معابر شریانی

70.....ستاره M

71.....ستاره L

72.....ستاره XL

73.....سارینا

74.....سهیل 1 *i*

75.....سهیل 2 *i*

76.....سهیل 3 *i*

77.....سهیل 4 *i*

Street & Highway Lighting

چراغ‌های خیابانی و بزرگراه‌ها

82..... فروزان

83..... کیهان

LED Garden Lighting

چراغ‌های پارکی LED

86..... برلیان TC

87..... برلیان TS

88..... اوربیتال

90..... تترا

91..... تترا 

92..... اریس

93..... فانوس

Floodlights

نورافکن

96..... مارس 1

LED Floodlights

نورافکن LED

100..... آریل 1

101..... آریل 2

102..... آریل 3

103..... آریل 4

104..... آریو 1 

105..... آریو 2 

106..... آریو 3 

107..... آریو 4 

108	.....	روناک
110	.....	فراز
111	.....	فراز
114	.....	ماتریس
115	.....	ماتریس کمان

LED Industrial Light

چراغ‌های صنعتی LED

120	.....	اطلس
121	.....	اطلس 

LED Linear Floodlights

چراغ‌های خطی LED

124	.....	آذرخش 2
125	.....	آذرخش 2- RGB
126	.....	آذرخش 3
128	.....	آذرخش 4
129	.....	آذرخش 4 / RGB

LED in-Ground Lights

چراغ‌های دفنی LED

134	.....	آذرین 1
135	.....	آذرین 1 / RGB
136	.....	آذرین 2
137	.....	آذرین 2 / RGB

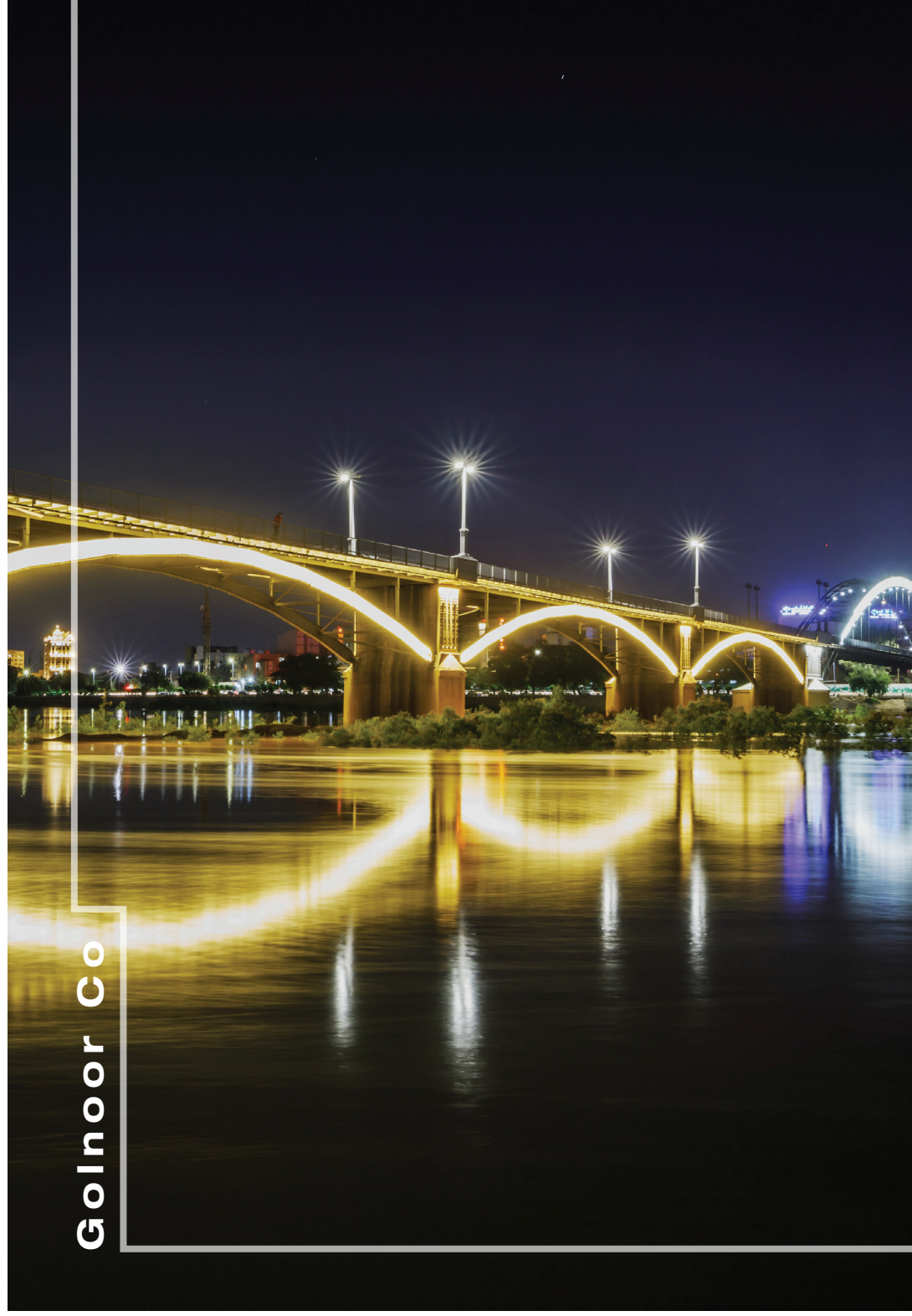
LED Grow Lights

چراغ‌های خطی رشد گیاه LED

140	.....	تیانا / bio
141	.....	آذرخش / bio
142	.....	ساتین / bio

146	.....	برج روشنایی سبد متحرک
148	.....	برج روشنایی سبد ثابت
152	.....	پایه روشنایی چند وجهی
154	.....	پایه روشنایی کونیک
156	.....	پایه روشنایی لوله ای
158	.....	انواع سرانداز
170	.....	پایه های تزئینی روشنایی پارکی
172	.....	پایه های تزئینی روشنایی پارکی
174	.....	پایه های تزئینی روشنایی خیابانی
176	.....	پایه های ترافیکی
178	.....	پایه روشنایی صنعت نفت
180	.....	پایه تاشو
181	.....	پایه پرچم

Golnoor Co



کم ترین فاصله نصب از اجسام		برآمدگی کم از سطح نصب		ترووایرینگ از طریق چراغ		سنسور حرکتی با فرکانس بالا		
قابلیت نصب بر روی سطوح قابل اشتعال		قابلیت نصب در عمق کم		فیوز		سنسور حرکت مادون قرمز		
مقاومت سیم ملتهب		نور دکوراتیو		روشن شدن سریع		سنسور حرکت مادون قرمز		
چراغ سقفی روکار		پخش نور گسترده		قابلیت دیم دوسطحی		چراغ اضطراری دو ساعته		
چراغ دیواری روکار		پخش نورمقتارن		منبع نور قابل تنظیم		چراغ اضطراری سه ساعته		
چراغ آویز		پخش نور نامقتارن		دیم ۱ تا ۱۰ ولت		نصب سریع		
چراغ برای نصب روی ریل		پخش نور دایره ای		سیستم دالی		قطع کامل		
چراغ تصویری تاب		پخش نور بیضوی		فتوسل		منبع نور LED		
چراغ سقفی توکار		چراغ با نصب پیوسته		چراغ آزاد ایستاده		نصب بدون ابزار		
چراغ دیواری توکار		مقاوم در برابر عبور		چراغ متحرک		شرایط سخت کارکرد		
چراغ دفنی		درجه محافظت IP XX		نورافکن		ماژولار		
پایه سیم عبور برق		کلاس یک حفاظتی		IP از سمت پایین		مقاوم در برابر عبور اتومبیل		
ضریب توان بالا		کلاس دو حفاظتی		چراغ خیابانی		ورودی کابل از جانب		
درجه حفاظت در برابر برخورد اجسام سخت		کلاس سه حفاظتی		پایه چراغ روشنایی		ترووایرینگ		
			قطر دایره جانمایی در سقف		قطر مربع جانمایی در سقف		چراغ تونلی	

بنا به درخواست مشتری

بر اساس استانداردهای بین المللی، درجه حفاظت تجهیزات با حروف IP به همراه دو عدد نشان داده می شود که عدد اول از سمت چپ نشان دهنده درجه حفاظت در برابر ورود اجسام خارجی و گرد و غبار و عدد دوم، نمایانگر میزان حفاظت در برابر ورود آب و رطوبت است.

عدداول

شرح

بدون حفاظت	0
حفاظت شده در برابر ورود اشیا با قطر بیشتر از 50 میلی متر	1
حفاظت شده در برابر ورود اشیا با قطر بیشتر از 12 میلی متر	2
حفاظت شده در برابر ورود اشیا با قطر بیشتر از 2/5 میلی متر	3
حفاظت شده در برابر ورود اشیا با قطر بیشتر از 1 میلی متر	4
دستگاه به طور کامل در برابر نفوذ گرد و غبار حفاظت نشده است، اما گرد و غبار وارد شده در کارکرد دستگاه اختلالی ایجاد نمی کند	5
حفاظت شده در برابر نفوذ گرد و غبار به طور کامل	6

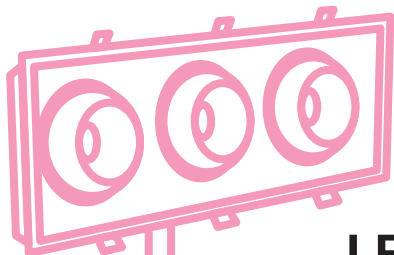
عدد دوم

شرح

بدون حفاظت	0
حفاظت شده در برابر ریزش عمودی قطرات آب	1
حفاظت شده در برابر ریزش قطرات آب با زاویه کم تر از 15 درجه	2
حفاظت شده در برابر پاشش آب با زاویه کم تر از 60 درجه	3
حفاظت شده در برابر پاشش آب از هر جهت	4
حفاظت شده در برابر پاشش آب با فشار از هر جهت	5
حفاظت شده در برابر پاشش آب با فشار بسیار زیاد از هر جهت	6
حفاظت شده در برابر غوطه ور شدن در آب تحت شرایط استاندارد فشار و زمان	7
حفاظت شده در برابر غوطه ور شدن در آب به طور دائم	8



Indoor Products



چراغ‌های سقفی توکار LED

Indoor | LED Recessed Ceiling Light

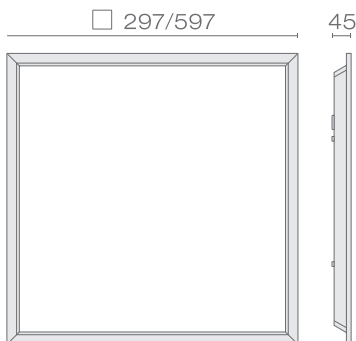
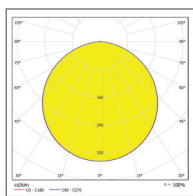
- مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- استفاده از مواد با مقاومت حرارتی کم جهت ایجاد بهترین شرایط حرارتی در محصول
- عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- منبع تغذیه استاندارد با قابلیت کنترل دقیق جریان ضریب توان بالا و آلودگی هارمونیکی کم
- توان مصرفی و نور خروجی ثابت در گستره وسیعی از ولتاژ ورودی (180-265 VAC) عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز
- امکان تولید با دمای رنگ‌های مختلف

Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 60598-2-2	INSO 5920-2-2
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	ISIRI 7260-3-2
IEC 62717	INSO 20873-1
IEC 62031	INSO 20873-2-1
IEC 62384	INSO 21006
IEC 6100032	ISIRI 11721
IESNA LM 80	INSO 16075
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13



9016

کد محصول: 412536

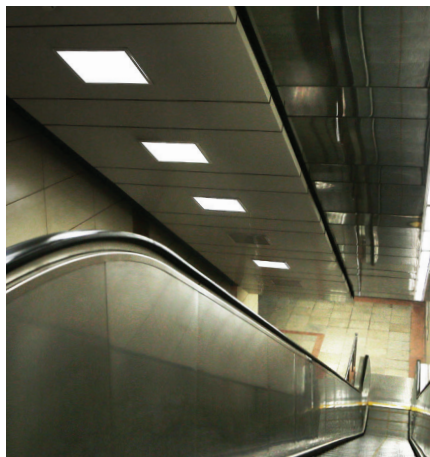


پارمیدا (سقف کاذب مدولار)

قابلیت اجرای سیستم اضطراری (60x60)

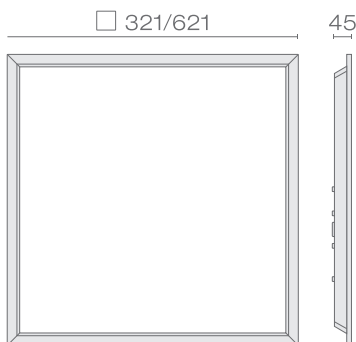
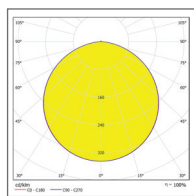
مشخصات الکتریکی			
توان(W)	24	40	60
نوع مدول(LED)	غیر یکپارچه		
نوع لوازم کنترل	مستقل		
مشخصات مکانیکی			
جنس بدنه	Polymer		
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی استایرن		
پوشش بدنه	فریم رنگ پودری الکترواستاتیک		
وزن(Kg)	0.67	2.5	
مشخصات عمومی			
دمای اسمی محیط(تq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25		
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+45		
بیشینه رطوبت مجاز(%)	90		
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	70000		
مشخصات نوری			
شاخص(W)	24	40	60
منبع نوری	SMD LED		
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	40	72	120
توان نامی LED تکی (W)	1.5		
شارنوری (Lm)	2550	5000	7500
بهره نوری (Lm/W)	106	125	
دمای رنگ اسمی (K)	6500, 4000		
شاخص نمود رنگ	85		





9016

کد محصول: 412535



پانیذ (سقف کاذب گچی)

قابلیت اجرای سیستم اضطراری (60x60)

مشخصات الکتریکی			
60	40	24	توان(W)
غیر یکپارچه			نوع مدول(LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
Polymer / AL			جنس بدنه
پلی استایرن			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
فریم رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
2.95	1.09		وزن(Kg)
مشخصات عمومی			
25	دمای اسمی محیط(tq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)		
-20~+45	محدوده دمای کارکرد(°C)		
90	بیشینه رطوبت مجاز(%)		
70000	طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)		
مشخصات نوری			
60	40	24	شاخص(W)
SMD LED			منبع نوری
120	72	40	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
7500	5000	2550	شارنوری (Lm)
125	106		بهره نوری (Lm/W)
6500, 4000			دمای رنگ اسمی (K)
85			شاخص نمود رنگ

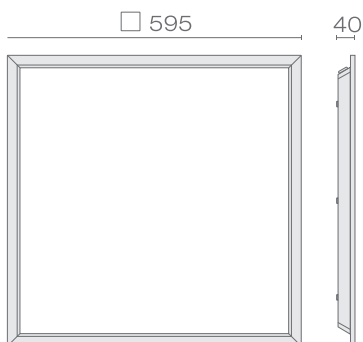
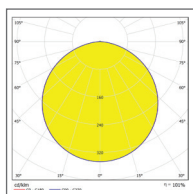




آرشید (ویژه سقف های کاذب)

قابلیت اجرای سیستم اضطراری

کد محصول: 412521



مشخصات الکتریکی		
54	36	توان (W)
یکپارچه		نوع مدول (LED)
مستقل		نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی		
آهن / ABS		جنس بدنه
پلی استایرن		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک		پوشش بدنه
3.2		وزن (Kg)
مشخصات عمومی		
25		دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45		محدوده دمای کارکرد (°C)
90		بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000		طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری		
54	36	شاخص (W)
SMD LED		منبع نوری
144	108	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.2		توان نامی LED تکی (W)
6480	4320	شار نوری (Lm)
120		بهره نوری (Lm/W)
6500, 4500		دمای رنگ اسمی (K)
85		شاخص نمود رنگ



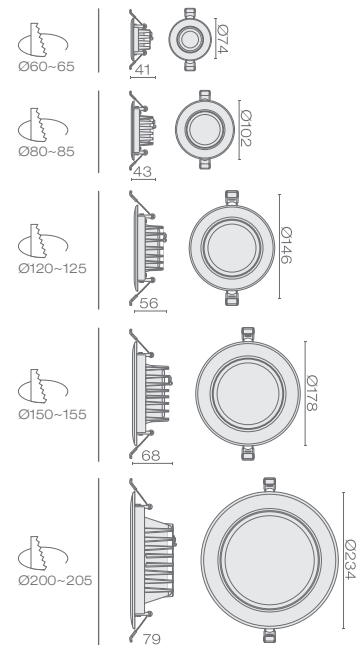
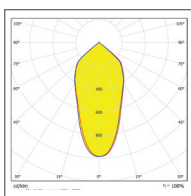


9016



گارانتی

کد محصول: 412506



مشخصات الکتریکی					
33	26	18	10	7	توان (W)
یکپارچه					نوع مدول (LED)
مستقل					نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی					
آلومینیوم دایکاست					جنس بدنه
پلی استایرن					جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک					پوشش بدنه
0.9	0.55	0.34	0.17	0.1	وزن (Kg)
مشخصات عمومی					
25					دمای اسمی محیط (تقریباً) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45					محدوده دمای کارکرد (°C)
90					بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000					طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری					
33	26	18	10	7	شاخص (W)
COB LED					منبع نوری
1					تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
33	26	18	10	7	توان نامی LED تکی (W)
3300	2600	1800	1000	700	شار نوری (Lm)
100					بهره نوری (Lm/W)
3000, 6500					دمای رنگ اسمی (K)
80					شاخص نمود رنگ





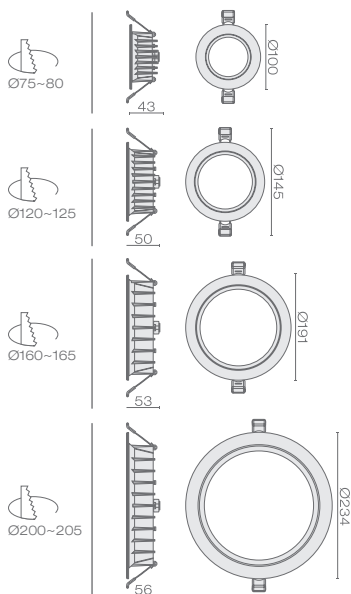
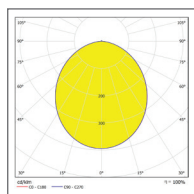
LED Recessed Ceiling Light





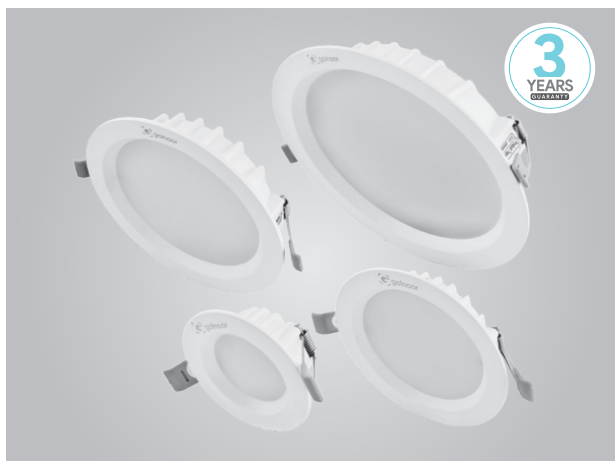
مارال

کد محصول: 412523



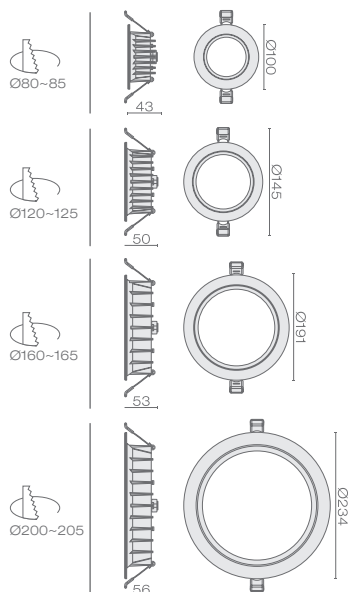
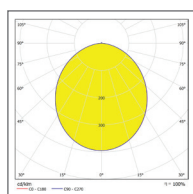
مشخصات الکتریکی					
40	32	24	18	11	توان (W)
یکپارچه					نوع مدول (LED)
مستقل					نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی					
آلومینیوم دایکاست					جنس بدنه
پلی استایرن					جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک					پوشش بدنه
0.7	0.57	0.7	0.57	0.37	وزن (Kg)
مشخصات عمومی					
25					دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45					محدوده دمای کارکرد (°C)
90					بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000					طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری					
40	32	24	18	11	شاخص (W)
SMD LED					منبع نوری
36	30	24	20	12	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5					توان نامی LED تکی (W)
4200	3360	3840	2640	1710	شار نوری (Lm)
105	120	105	110	95	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500					دمای رنگ اسمی (K)
80					شاخص نمود رنگ





مایا

کد محصول: 412530



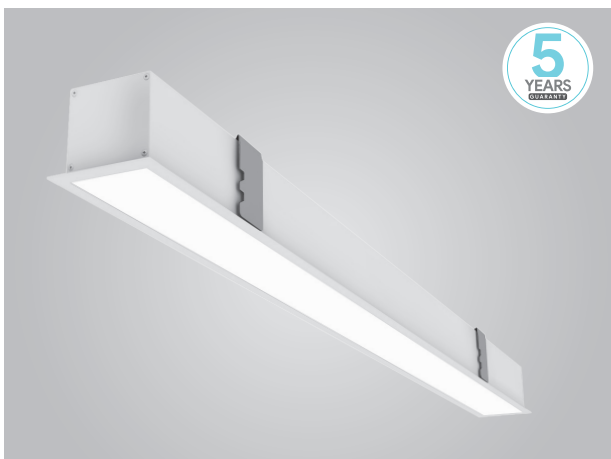
مشخصات الکتریکی				
33	26	18	10	توان (W)
یکپارچه				نوع مدول (LED)
مستقل				نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی				
آلومینیوم دایکاست				جنس بدنه
پلی استایرن				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک				پوشش بدنه
0.7	0.57	0.37	0.2	وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
25				دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45				محدوده دمای کارکرد (°C)
90				بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000				طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری				
33	26	18	10	شاخص (W)
SMD LED				منبع نوری
60	50	36	20	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.2				توان نامی LED تکی (W)
3795	2730	1980	1000	شار نوری (Lm)
115	105	110	100	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
80				شاخص نمود رنگ





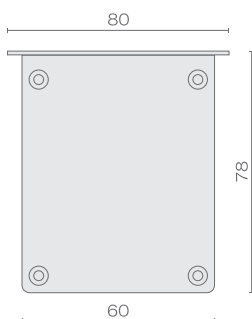
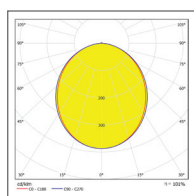
LED Recessed Ceiling Light





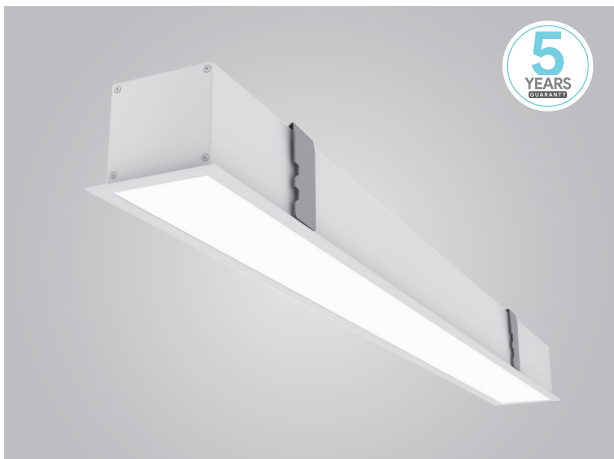
پروکسیما (6cm)

کد محصول: 412519



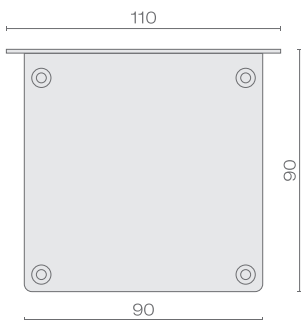
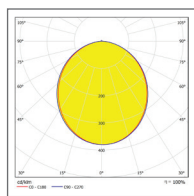
مشخصات الکتریکی								
60	30	40	20	30	15	20	10	توان(W)
یکپارچه								نوع مدول(LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
آلومینیوم								جنس بدنه
PMMA پلی متیل متاکریلات								جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک								پوشش بدنه
L 1700		L1120		L850		L 570		ابعاد (cm)
4.6		3.1		2.3		1.5		وزن(Kg)
مشخصات عمومی								
25								دمای اسمی محیط(تقریباً) با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45								محدوده دمای کارکرد(°C)
90								بیشینه رطوبت مجاز(%)
70000								طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)
مشخصات نوری								
60	30	40	20	30	15	20	10	شاخص(W)
SMD LED								منبع نوری
108		72		54		36		تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5								توان نامی LED تکی (W)
6900	3900	4600	2600	3450	1950	2300	1300	شارنوری (Lm)
115	130	115	130	115	130	115	130	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)
85								شاخص نمود رنگ





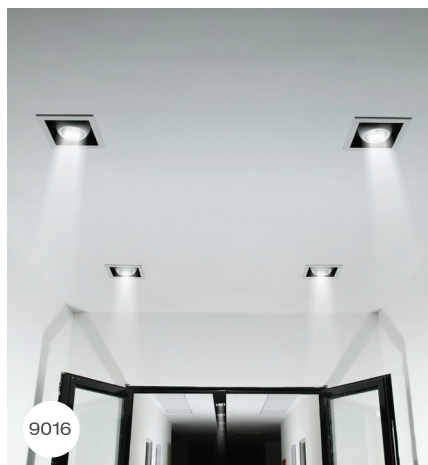
پروکسیما (9cm)

کد محصول: 412515



مشخصات الکتریکی								
60	30	40	20	30	15	20	10	توان(W)
یکپارچه								نوع مدول(LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
آلومینیوم								جنس بدنه
PMMA پلی متیل متاکریلات								جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک								پوشش بدنه
L 1700		L1120		L850		L 570		ابعاد (cm)
5.6		3.7		2.8		1.8		وزن(Kg)
مشخصات عمومی								
25								دمای اسمی محیط(tq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+45								محدوده دمای کارکرد(°C)
90								بیشینه رطوبت مجاز(%)
70000								طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)
مشخصات نوری								
60	30	40	20	30	15	20	10	شاخص(W)
SMD LED								منبع نوری
108		72		54		36		تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5								توان نامی LED تکی (W)
5700	2340	3800	2160	2850	1620	1900	1080	شارنوری (Lm)
95	108	95	108	95	108	95	108	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)
85								شاخص نمود رنگ

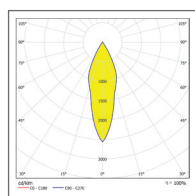
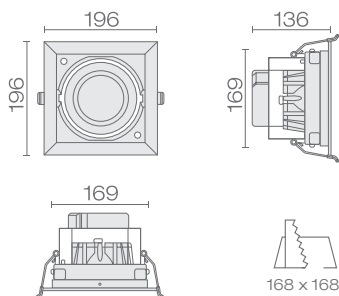




9016

9005

کد محصول: 412531

قابلیت چرخش رفلکتور در دو محور: $\pm 15^\circ \times Y$ 

پیکسل 1

چراغ سقفی مولتی دانلایت

مشخصات الکتریکی	
توان (W)	30
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آهن / آلومینیوم دایکاست و اکستروژ
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی استایرن
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	1.1
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+45
بیشینه رطوبت مجاز (%)	90
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	30
منبع نوری	COB LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	1
توان نامی LED تکی (W)	30
شار نوری (Lm)	2550
بهره نوری (Lm/W)	85
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 6500
شاخص نمود رنگ	80
زاویه تابش (Deg)	30

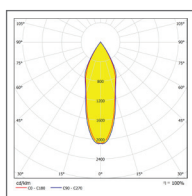
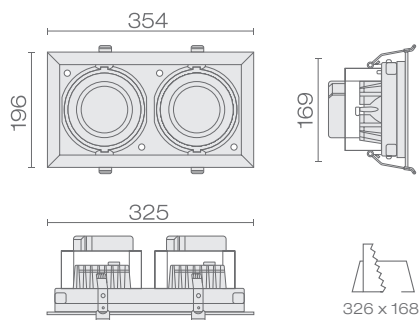




9016

9005

کد محصول: 412531

قابلیت چرخش رفلکتور در دو محور: $\pm 15^\circ \times Y$ 

پیکسل 2

چراغ سقفی مولتی دانلایت

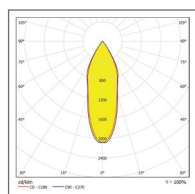
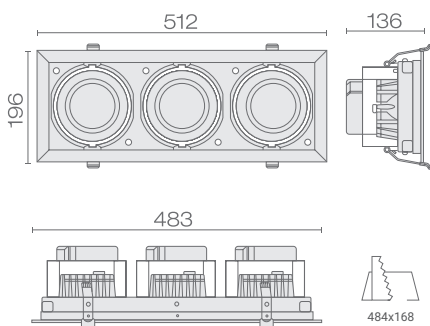
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	60
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آهن / آلومینیوم دایکاست و اکستروژ
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی استایرن
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	2
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+45
بیشینه رطوبت مجاز (%)	90
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	60
منبع نوری	COB LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	2
توان نامی LED تکی (W)	30
شار نوری (lm)	5100
بهره نوری (lm/W)	85
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 6500
شاخص نمود رنگ	80
زاویه تابش (Deg)	30





9005

کد محصول: 412531

قابلیت چرخش رفلکتور در دو محور: $\pm 15^\circ \times Y$ 

پیکسل 3

چراغ سقفی مولتی دانلایت

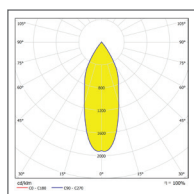
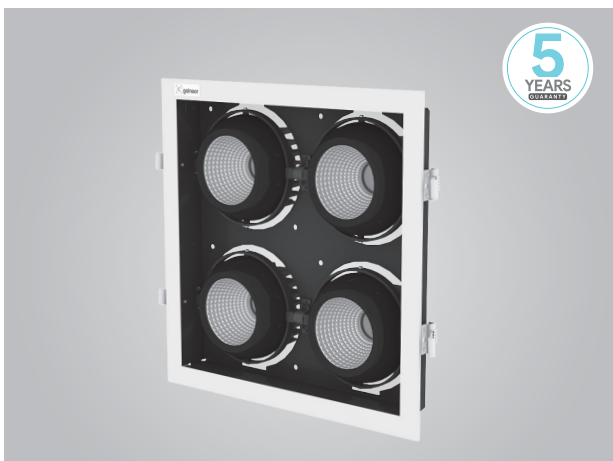
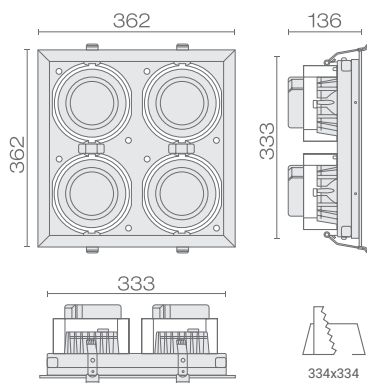
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	90
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آهن / آلومینیوم دایکاست و اکستروژ
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی استایرن
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	2.9
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+45
بیشینه رطوبت مجاز (%)	90
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	90
منبع نوری	COB LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	3
توان نامی LED تکی (W)	30
شار نوری (lm)	7650
بهره نوری (lm/W)	85
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 6500
شاخص نمود رنگ	80
زاویه تابش (Deg)	30





9005

کد محصول: 412531

قابلیت چرخش رفلکتور در دو محور: $\pm 15^\circ \times Y$ 

پیکسل 4

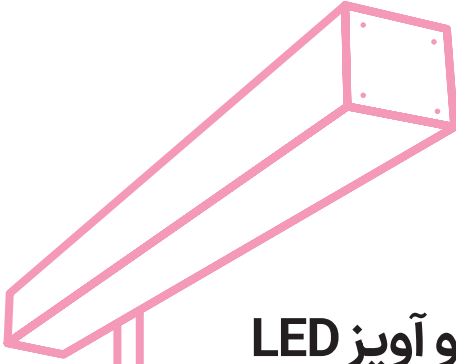
چراغ سقفی مولتی دانلایت

مشخصات الکتریکی	
توان (W)	120
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آهن / آلومینیوم دایکاست و اکستروژ
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی استایرن
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	3.6
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+45
بیشینه رطوبت مجاز (%)	90
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	120
منبع نوری	COB LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	4
توان نامی LED تکی (W)	30
شار نوری (Lm)	10200
بهره نوری (Lm/W)	85
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 6500
شاخص نمود رنگ	80
زاویه تابش (Deg)	30





Indoor products



چراغ‌های سقفی روکار و آویز LED

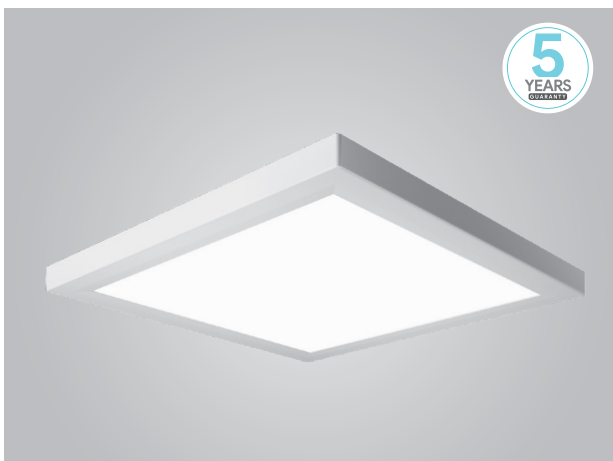
Indoor | LED Surface Ceiling and Pendant Light

- مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- استفاده از مواد با مقاومت حرارتی کم جهت ایجاد بهترین شرایط حرارتی در محصول
- عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- منبع تغذیه استاندارد با قابلیت کنترل دقیق جریان ضریب توان بالا و آلودگی هارمونیکی کم
- توان مصرفی و نور خروجی ثابت در گستره وسیعی از ولتاژ ورودی (180 - 265 VAC)
- عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز
- امکان تولید با دمای رنگ های مختلف
- دارای براکت های آویز متقارن بدون محدودیت ارتفاع با سهولت و زیبایی در نصب

Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	ISIRI 7260-3-2
IEC 62717	INSO 20873-1
IEC 62031	INSO 20873-2-1
IEC 62384	INSO 21006
IEC 61000-3-2	ISIRI 11721
IESNA LM 80	INSO 16075
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13

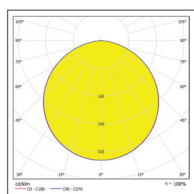


9016



پارمیس (سقفی آهنربایی)

کد محصول: 412534



مشخصات الکتریکی			
توان (W)	24	40	60
نوع مدول (LED)	غیر یکپارچه		
نوع لوازم کنترل	مستقل		
مشخصات مکانیکی			
جنس بدنه	Polymer		
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی استایرن		
پوشش بدنه	فریم رنگ پودری الکترواستاتیک		
وزن (Kg)	1.1	3.71	
مشخصات عمومی			
دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25		
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+45		
بیشینه رطوبت مجاز (%)	90		
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000		
مشخصات نوری			
شاخص (W)	24	40	60
منبع نوری	SMD LED		
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	40	72	120
توان نامی LED تکی (W)	1.5		
شار نوری (Lm)	2550	5000	7500
بهره نوری (Lm/W)	106	125	
دمای رنگ اسمی (K)	6500, 4000		
شاخص نمود رنگ	85		

High
PF

CLASS II

QUICK

LED



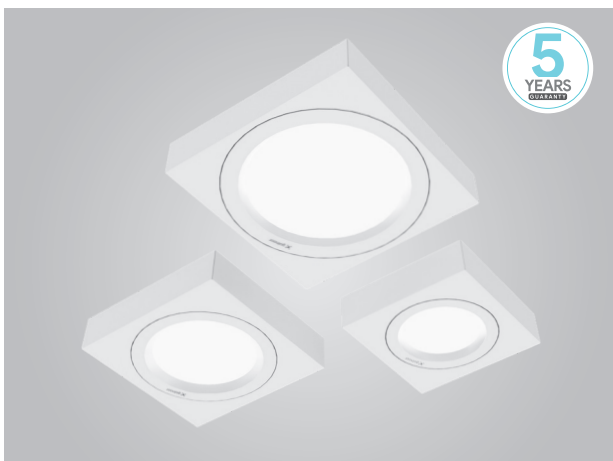
LED Surface Ceiling and Pendant Light





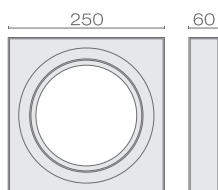
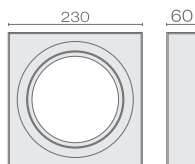
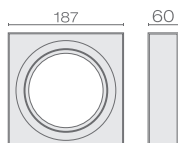
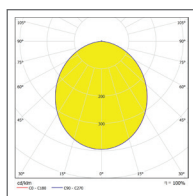
LED Surface Ceiling Light





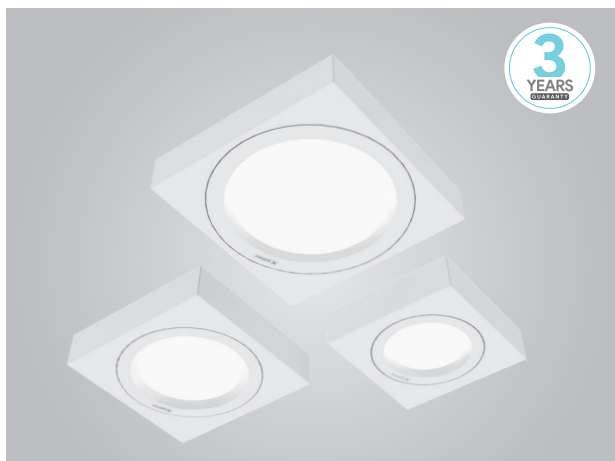
مارال

کد محصول: 412523



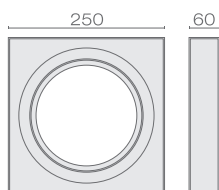
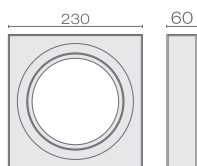
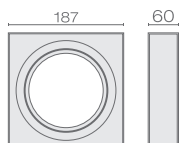
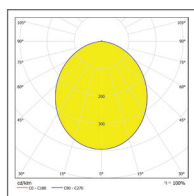
مشخصات الکتریکی					
40	32	24	18		توان (W)
یکپارچه					نوع مدول (LED)
مستقل					نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی					
آلومینیوم دایکاست					جنس بدنه
پلی استایرن					جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک					پوشش بدنه
1.65	1.5	1.65	1.5	1.2	وزن (Kg)
مشخصات عمومی					
25					دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45					محدوده دمای کارکرد (°C)
90					بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000					طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری					
40	32	24	18		شاخص (W)
SMD LED					منبع نوری
36	30	24	20		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5					توان نامی LED تکی (W)
4200	3300	3840	2640	1710	شار نوری (Lm)
105	120	105	110	95	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500					دمای رنگ اسمی (K)
80					شاخص نمود رنگ





مایا

کد محصول: 412530



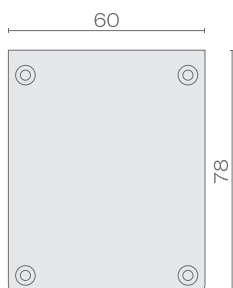
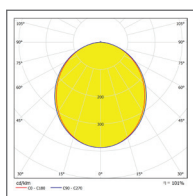
مشخصات الکتریکی			
33	26	18	توان (W)
یکپارچه			نوع مدول (LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
آلومینیوم دایکاست			جنس بدنه
پلی استایرن			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
1.65	1.5	1.2	وزن (Kg)
مشخصات عمومی			
25			دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45			محدوده دمای کارکرد (°C)
90			بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000			طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری			
33	26	18	شاخص (W)
SMD LED			منبع نوری
60	50	36	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.2			توان نامی LED تکی (W)
3795	2730	1980	شار نوری (Lm)
115	105	110	بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500			دمای رنگ اسمی (K)
80			شاخص نمود رنگ



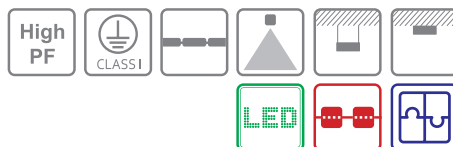


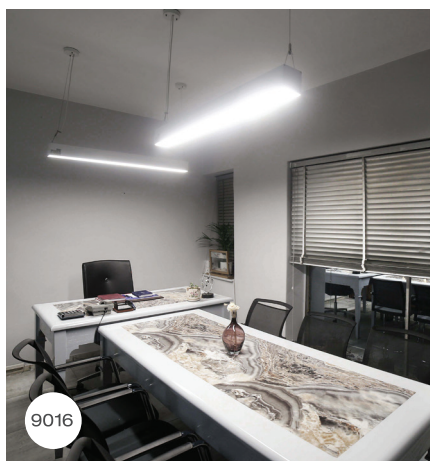
پروکسیما (6cm)

کد محصول: 412518



مشخصات الکتریکی								
60	30	40	20	30	15	20	10	توان(W)
یکپارچه								نوع مدول(LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
آلومینیوم								جنس بدنه
PMMA پلی متیل متاکریلات								جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک								پوشش بدنه
L 1700		L1130		L850		L 570		ابعاد (cm)
4.6		3.1		2.3		1.5		وزن(Kg)
مشخصات عمومی								
25								دمای اسمی محیط(تq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+45								محدوده دمای کارکرد(°C)
90								بیشینه رطوبت مجاز(%)
70000								طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)
مشخصات نوری								
60	30	40	20	30	15	20	10	شاخص(W)
SMD LED								منبع نوری
108		72		54		36		تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5								توان نامی LED تکی (W)
6900	3900	4600	2600	3450	1950	2300	1300	شارنوری (Lm)
115	130	115	130	115	130	115	130	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)
85								شاخص نمود رنگ



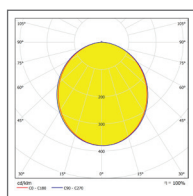


9016

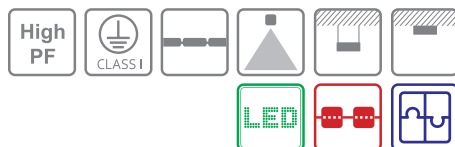
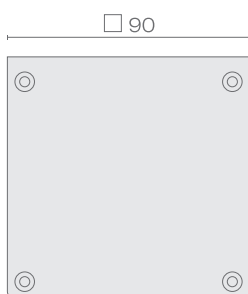


پروکسیما (9cm)

کد محصول: 412515



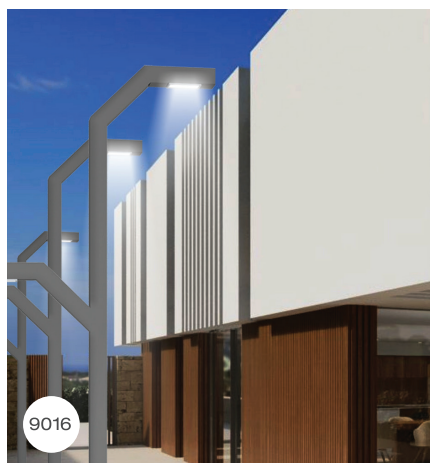
مشخصات الکتریکی								
60	30	40	20	30	15	20	10	توان(W)
یکپارچه								نوع مدول(LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
آلومینیوم								جنس بدنه
PMMA پلی متیل متاکریلات								جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک								پوشش بدنه
L 1700		L1130		L850		L 570		ابعاد (cm)
5.6		3.7		2.8		1.8		وزن(Kg)
مشخصات عمومی								
25								دمای اسمی محیط(تq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+45								محدوده دمای کارکرد(°C)
90								بیشینه رطوبت مجاز(%)
70000								طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)
مشخصات نوری								
60	30	40	20	30	15	20	10	شاخص(W)
SMD LED								منبع نوری
108		72		54		36		تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5								توان نامی LED تکی (W)
5700	3240	3800	2160	2850	1620	1900	1080	شارنوری (Lm)
95	108	95	108	95	108	95	108	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)
85								شاخص نمود رنگ





LED Surface Pendant Light



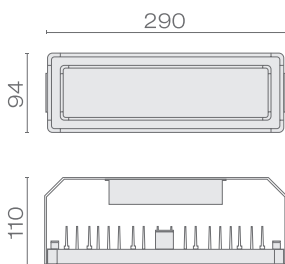
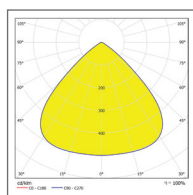


9016



مایسا

کد محصول: 412533



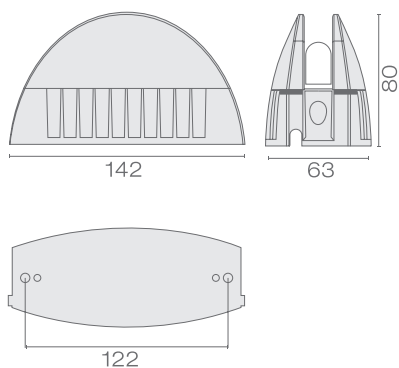
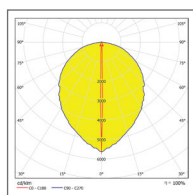
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	54
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم / آهن
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	1.5
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه رطوبت مجاز (%)	90
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	100000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	54
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	48
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	5570~6180
بهره نوری (Lm/W)	5300~5870
دمای رنگ اسمی (K)	103~114
شاخص نمود رنگ	98~109
زاویه تابش (Deg)	4000, 5000, 6500
	3000
	75
	25, 60, 90





1035

کد محصول: 412015



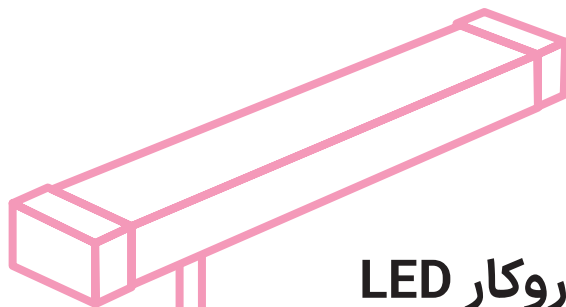
آیلا

مشخصات الکتریکی		
توان(W)	7	10
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	مستقل	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	لنز پلیمر	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	0.38	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (تقریباً با عملکرد چراغ (°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+50	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	90	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	70000	
مشخصات نوری		
شاخص(W)	7	10
منبع نوری	SMD LED	
تعداد LEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	10	
توان نامی LED تکی (W)	1	
دمای رنگ اسمی (K)	Amber:590(nm) 4000, 3000	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	180	





Indoor products

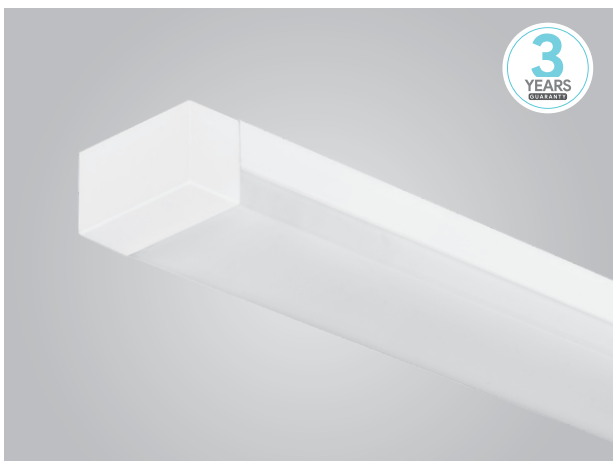


چراغ‌های دیواری روکار LED

Indoor | LED Wall Surface Mount Light

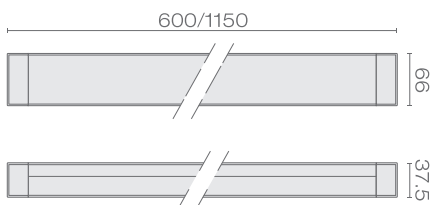
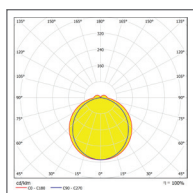
- مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- استفاده از مواد با مقاومت حرارتی کم جهت ایجاد بهترین شرایط حرارتی در محصول
- عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- توان مصرفی و نور خروجی ثابت در گستره وسیعی از ولتاژ ورودی (180 - 265 VAC)
- عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز
- امکان تولید با دمای رنگهای مختلف

Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	ISIRI 7260-3-2
IEC 62717	INSO 20873-1
IEC 62031	INSO 20873-2-1
IEC 62384	INSO 21006
IEC 61000-3-2	ISIRI 11721
IESNA LM 80	INSO 16075
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13



تیانا

کد محصول: 412527



مشخصات الکتریکی		
توان(W)	30	60
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم اکستروژ	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی استایرن	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	0.55	1
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط(تq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+45	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	90	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	70000	
مشخصات نوری		
شاخص(W)	30	60
منبع نوری	SMD LED	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	45	90
توان نامی LED تکی (W)	1.2	
شار نوری (Lm)	2700	5700
بهره نوری (Lm/W)	90	95
دمای رنگ اسمی (K)	6500, 4000, 3000	
شاخص نمود رنگ	80	

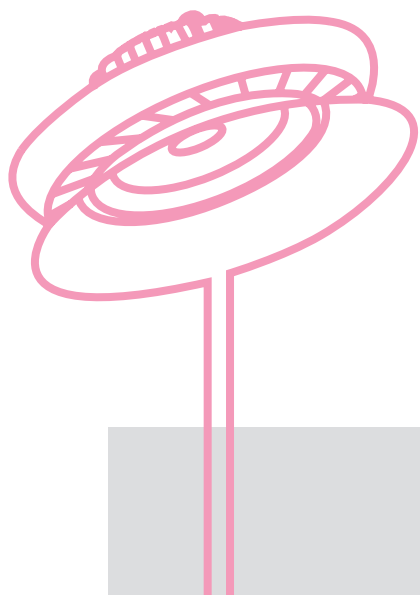


LED Wall Surface Mount Light





Indoor products



چراغ‌های صنعتی LED

Indoor | LED Industrial Light

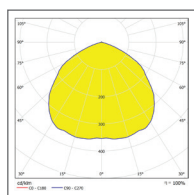
- مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز
- مجهز به جدار نورگذر مقاوم در برابر ضربه
- امکان تولید با دمای رنگ نورهای مختلف
- دارای درجه حفاظت IP65 بالا

Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62717	INSO 14878-1
IEC 62031	ISIRI 7260-3-2
IEC 62722-1	INSO 20873-1
IEC 62722-2-1	INSO 20873-2-1
IEC 62384	INSO 21006
IEC 61000-3-2	ISIRI 11721
IESNA LM 80	INSO 16075
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13

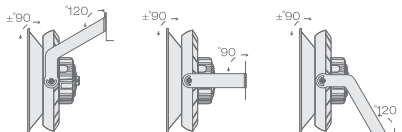


7024

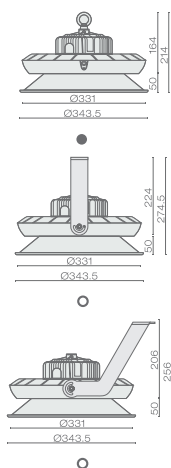
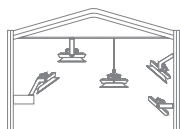
کد محصول: 411401



زوایای قابل تنظیم



نحوه نصب چراغ با انواع دستک



مریخ 1

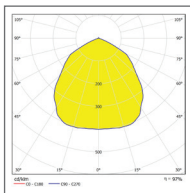
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	165
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی کربنات
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	4.2
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (تq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه رطوبت مجاز (%)	90
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	165
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	198
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	17300 / 21450
بهره نوری (Lm/W)	130(reduced glare) / 105(Glare free)
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,6500
شاخص نمود رنگ	75
زاویه تابش (Deg)	100



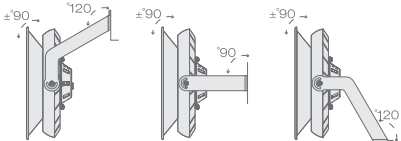


7024

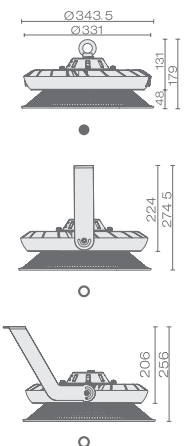
کد محصول: 411407



زوایای قابل تنظیم



نحوه نصب چراغ با انواع دستک

3
YEARS
WARRANTY

مریخ 1

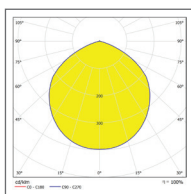
مشخصات الکتریکی		
140	100	توان (W)
بیکپارچه		نوع مدول (LED)
ماژول و بالاست بیکپارچه		نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی		
آلومینیوم دایکاست		جنس بدنه
پلی کربنات		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک		پوشش بدنه
3.3 - 2.55		وزن (Kg)
مشخصات عمومی		
25		دمای اسمی محیط (تq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45		محدوده دمای کارکرد (°C)
90		بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000		طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری		
140	100	شاخص (W)
SMD LED		منبع نوری
132	140	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	1.2	توان نامی LED تکی (W)
15400	10500	شار نوری (Lm)
110	105	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
100		زاویه تابش (Deg)



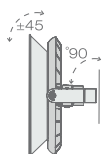


7024

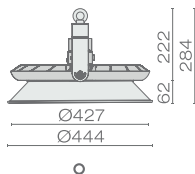
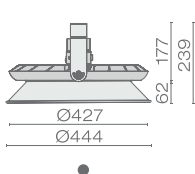
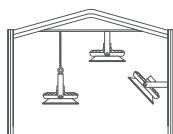
کد محصول: 411410



زوایای قابل تنظیم



نحوه نصب چراغ با انواع دستک



5 YEARS WARRANTY

مریخ 2

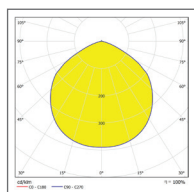
مشخصات الکتریکی			
240	200	150	توان (W)
یکپارچه			نوع مدول (LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
آلومینیوم دایکاست			جنس بدنه
شیشه سکوریت شده			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
6.3 - 6.6			وزن (Kg)
مشخصات عمومی			
25			دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50			محدوده دمای کارکرد (°C)
95			بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000			طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری			
240	200	150	شاخص (W)
SMD LED			منبع نوری
376	312	240	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
32400	27000	19500	شار نوری (Lm)
135			بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500			دمای رنگ اسمی (K)
75			شاخص نمود رنگ
100			زاویه تابش (Deg)



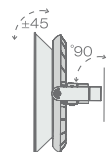


7024

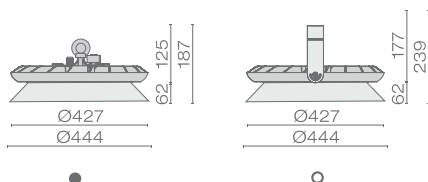
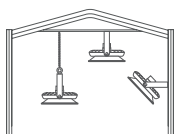
کد محصول: 411410



زاوای قابل تنظیم

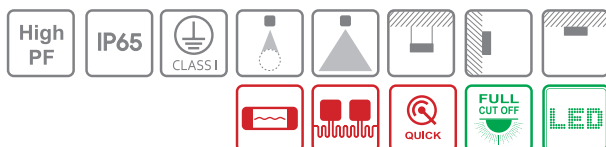


نحوه نصب چراغ با انواع دستک



مریخ 2 i

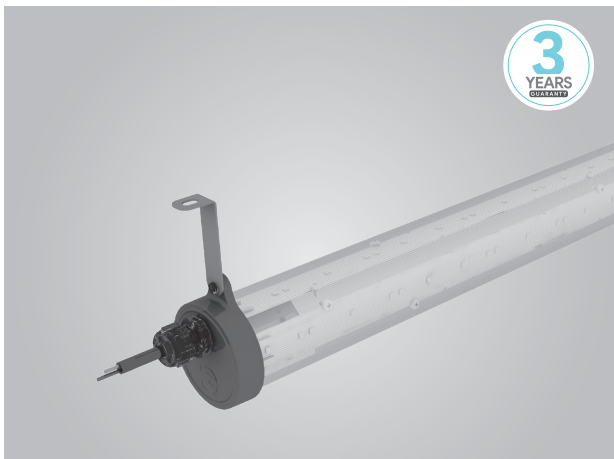
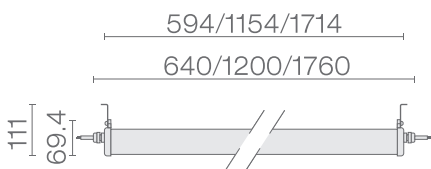
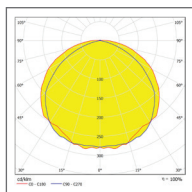
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	200
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	4.7 - 5.5
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (t _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+40
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	200
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	220
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	23000
بهره نوری (Lm/W)	115
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 5000, 6500
شاخص نمود رنگ	75
زاویه تابش (Deg)	100





1035

کد محصول: 411412



ساتین

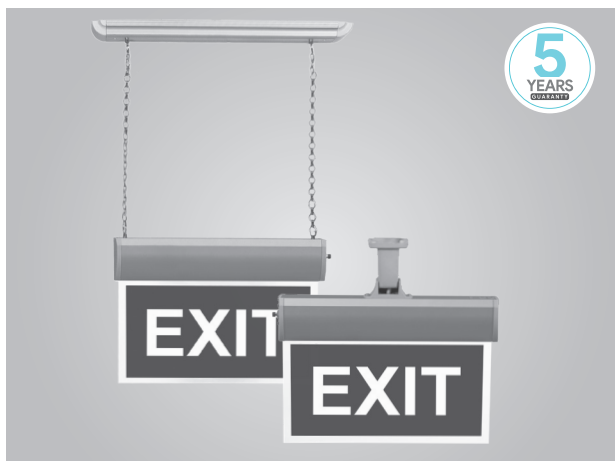
مشخصات الکتریکی				
54	45	30	18	توان (W)
یکپارچه				نوع مدول (LED)
مستقل				نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی				
پلی کربنات				جنس بدنه
پلی کربنات				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
176	120	64		ابعاد (cm)
5	3.8	2.6	1.6	وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
25				دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+40				محدوده دمای کارکرد (°C)
95				بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000				طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری				
54	45	30	18	شاخص (W)
SMD LED				منبع نوری
60	48	32	20	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5				توان نامی LED تکی (W)
8300~8700	7000~7400	4750~5000	2700~2850	شار نوری (Lm)
154~161	156~164	158~167	150~158	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
110, 105x180				زاویه تابش (Deg)





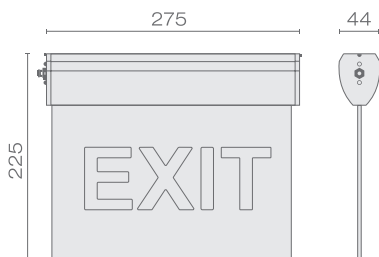
چراغ خطی ساتین

چراغ ساتین، محصولی از شرکت گلنور، با ظاهری زیبا و مدرن، برای روشنایی فضاهای مختلف مانند سالن‌های صنعتی، سوله‌ها، پارکینگ‌ها، انبارها و ... طراحی شده است. این چراغ با بهره‌گیری از تکنولوژی LED، مصرف انرژی بسیار پایینی دارد و طول عمر آن به 70000 ساعت می‌رسد



ویستا (چراغ نشان اضطراری)

کد محصول: 412516



مشخصات الکتریکی	
توان (W)	5
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
زمان شارژ چراغ (hrs)	96
زمان شارژ اضطراری چراغ (hrs)	3
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم اکستروژ
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	PMMA پلی متیل متاکریلات
پوشش بدنه	آبکاری آنودایز
وزن (Kg)	0.620 - 0.740
مشخصات عمومی	
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+40
بیشینه رطوبت مجاز (%)	90
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	5
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	8
توان نامی LED تکی (W)	0.5
دمای رنگ اسمی (K)	6500



LED Emergency Sign Light





Outdoor products



چراغ‌های خیابانی و بزرگراه‌ها LED

Outdoor | LED Street & Highway Lighting

- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی بهینه
- تامین پخش نور یکنواخت و حداقل خیرگی
- بازده نوری و طول عمر بالا در راستای کاهش هزینه‌های انرژی
- امکان استفاده در شرایط دمایی و آب و هوایی متفاوت
- درجه حفاظت بالا و مقاومت خوب در برابر خوردگی و تنش مکانیکی
- امکان تولید با دمای رنگهای مختلف
- دارای درجه حفاظت (IP) بالا
- استفاده از لنز و بردهای LED مدولار جهت امکان دستیابی به پخش نورهای متفاوت و مورد نیاز
- دارای درجه حفاظت در برابر برخورد با اجسام سخت (IK)

Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-3	INSO 5920-2-3
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	INSO 20873-1
IEC 62717	INSO 20873-2-1
IEC 62031	INSO 21006
IEC 62384	ISIRI 11721
IEC 61000-4-5	INSO 16075
IEC 61000-3-2	INSO 7260-4-5
IESNA LM 80	ISIRI 7260-3-2
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13

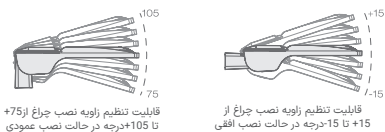
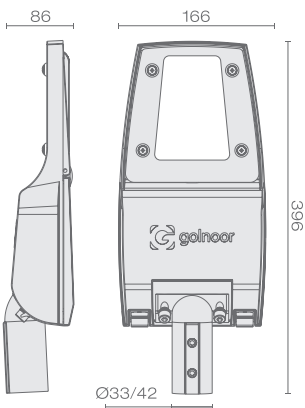
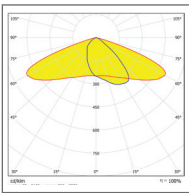


Street Light



7024

کد محصول: 411217



ستاره XS

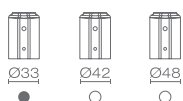
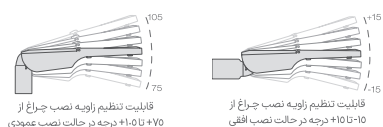
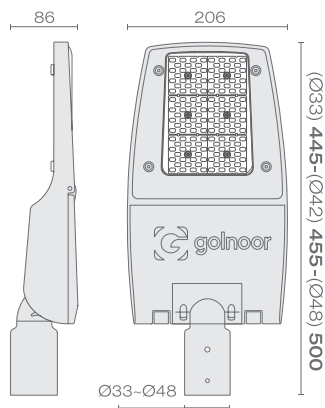
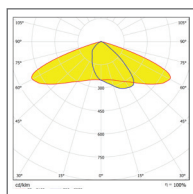
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	15
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	2.18
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (تقریباً) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	100000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	15
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	24
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	2100
بهره نوری (Lm/W)	140
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 5000, 6500
شاخص نمود رنگ	75





7024

کد محصول: 411208



ستاره S / معابر محلی

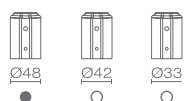
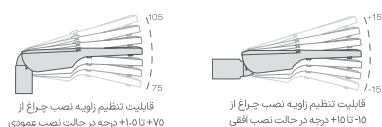
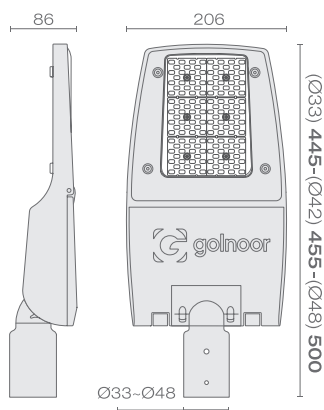
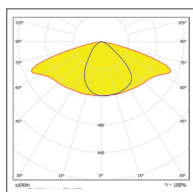
مشخصات الکتریکی						
50	40	35	30	25	20	توان (W)
یکپارچه						نوع مدول (LED)
مستقل						نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی						
آلومینیوم دایکاست						جنس بدنه
شیشه سکوریت شده						جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک						پوشش بدنه
3-2.6						وزن (Kg)
مشخصات عمومی						
25						دمای اسمی محیط (تقریباً) با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50						محدوده دمای کارکرد (°C)
95						بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000						طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری						
50	40	35	30	25	20	شاخص (W)
SMD LED						منبع نوری
72	48			24		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5						توان نامی LED تکی (W)
7000	5800	5250	4200	3500	2900	شار نوری (Lm)
140	145	150			145	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500						دمای رنگ اسمی (K)
75						شاخص نمود رنگ





7024

کد محصول: 411208



ستاره S / معابر شریانی

مشخصات الکتریکی			
100	80	60	توان(W)
یکپارچه			نوع مدول(LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
آلومینیوم دایکاست			جنس بدنه
شیشه سکوریت شده			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
3-2.6			وزن(Kg)
مشخصات عمومی			
25			دمای اسمی محیط(تقریباً) مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+50			محدوده دمای کارکرد(°C)
95			بیشینه رطوبت مجاز(%)
100000			طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)
مشخصات نوری			
100	80	60	شاخص(W)
SMD LED			منبع نوری
144	144	96	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
14000	11600	8700	شارنوری (Lm)
140	145		بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			دمای رنگ اسمی (K)
75			شاخص نمود رنگ

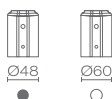
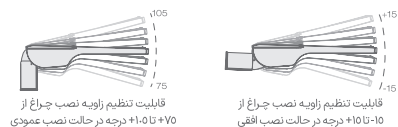
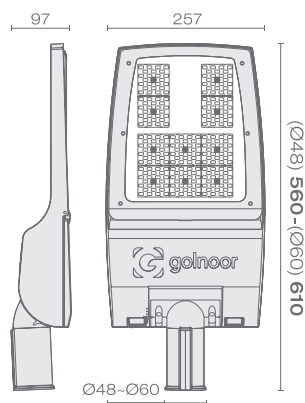
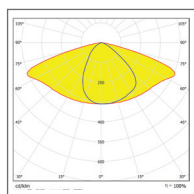




7024

کد محصول: 411209

ستاره M



مشخصات الکتریکی			
175	150	120	توان(W)
یکپارچه			نوع مدول(LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
آلومینیوم دایکاست			جنس بدنه
شیشه سکوریت شده			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
6.5			وزن(Kg)
مشخصات عمومی			
25			دمای اسمی محیط(تقریباً)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+50			محدوده دمای کارکرد(°C)
95			بیشینه رطوبت مجاز(%)
100000			طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)
مشخصات نوری			
175	150	120	شاخص(W)
SMD LED			منبع‌نوری
288	240	192	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
26250	21750	17400	شارنوری (Lm)
150	145		بهره‌نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			دمای رنگ اسمی (K)
75			شاخص نمود رنگ

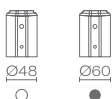
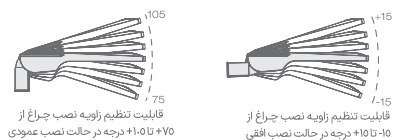
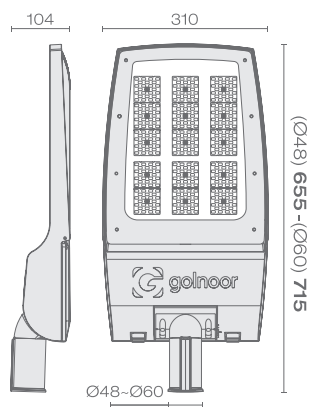
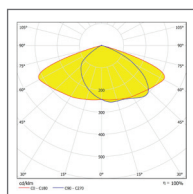




7024

کد محصول: 411210

ستاره L



مشخصات الکتریکی		
توان (W)	200	240
نوع مدول (LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	مستقل	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن (Kg)	6.5	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (تقریباً) (°C)	25	
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50	
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95	
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	100000	
مشخصات نوری		
شاخص (W)	200	240
منبع نوری	SMD LED	
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	336	432
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
شار نوری (Lm)	30000	36000
بهره نوری (Lm/W)	150	
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	

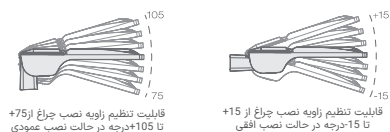
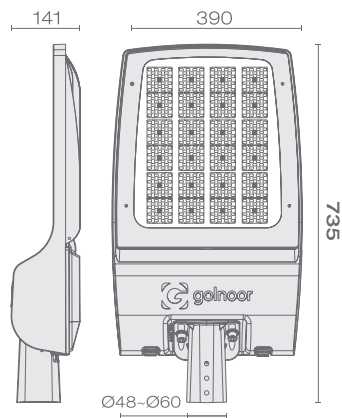
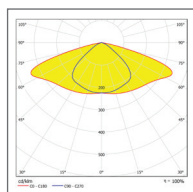




7024

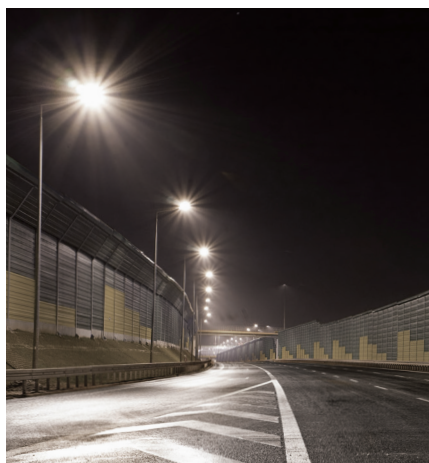
کد محصول: 411215

ستاره XL



مشخصات الکتریکی			
340	300	250	توان (W)
یکپارچه			نوع مدول (LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
آلومینیوم دایکاست			جنس بدنه
شیشه سکوریت شده			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
12.3			وزن (Kg)
مشخصات عمومی			
25			دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50(200,250W)			محدوده دمای کارکرد (°C)
95			بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000			طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری			
340	300	250	شاخص (W)
SMD LED			منبع نوری
576	480	432	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
51000	45000	37500	شار نوری (Lm)
150			بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			دمای رنگ اسمی (K)
75			شاخص نمود رنگ

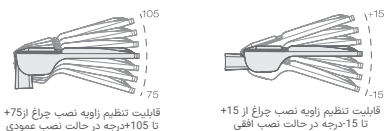
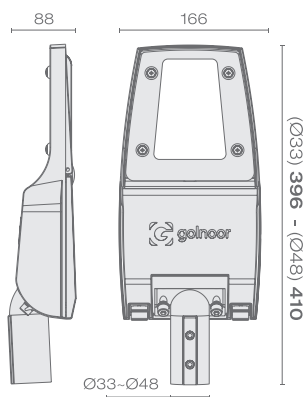
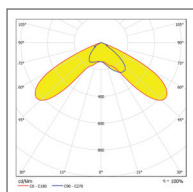




9005

کد محصول: 411216

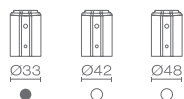
سارینا



قابلیت تنظیم زاویه نصب چراغ از +75 تا +105 درجه در حالت نصب عمودی

قابلیت تنظیم زاویه نصب چراغ از +15 تا -15 درجه در حالت نصب افقی

مشخصات الکتریکی				
35	30	25	20	توان (W)
یکپارچه				نوع مدول (LED)
مستقل				نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی				
آلومینیوم دایکاست				جنس بدنه
شیشه سکوریت شده				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک				پوشش بدنه
2.28 - 2.37				وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
25				دمای اسمی محیط (t _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50(200,250W)				محدوده دمای کارکرد (°C)
95				بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000				طول عمر اسمی (L70B10)(ساعت)
مشخصات نوری				
35	30	25	20	شاخص (W)
SMD LED				منبع نوری
98		100		تعداد LEDتکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5				توان نامی LED تکی (W)
4200	37010	3200	2600	شارنوری (Lm)
115	120	125		بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ

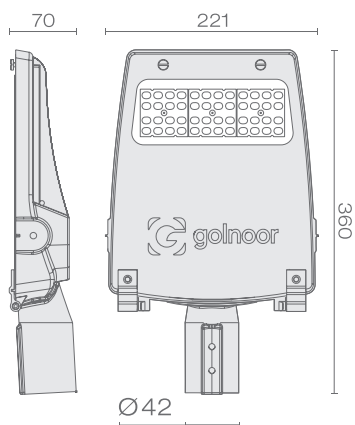
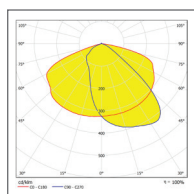




7024

9005

کد محصول: 411211



سهیل 1

مشخصات الکتریکی		
توان(W)	30	50
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	2	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط(تقریباً با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+50	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	95	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	100000	
مشخصات نوری		
شاخص(W)	30	50
منبع نوری	SMD LED	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	44	
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
شارنوری (Lm)	3300	5000
بهره نوری (Lm/W)	110	100
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	

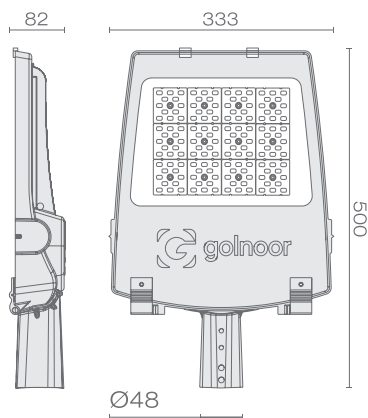
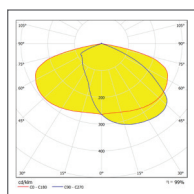




7024 9005

کد محصول: 411214

سهیل 2



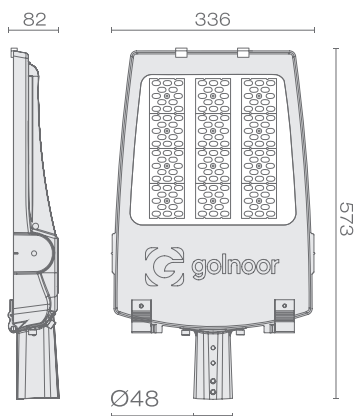
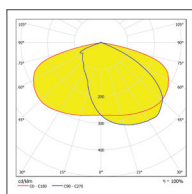
مشخصات الکتریکی		
توان(W)	100	150
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	4.5	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (تq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+40	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	95	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	70000	
مشخصات نوری		
شاخص(W)	100	150
منبع نوری	SMD LED	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	88	132
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
شارنوری (Lm)	9500	14250
بهره نوری (Lm/W)	95	
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	





7024 9005

کد محصول: 411213



سهیل 3 i

مشخصات الکتریکی	
توان (W)	200
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	5.6
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (t _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+40
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	200
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	172
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	19000
بهره نوری (Lm/W)	95
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500
شاخص نمود رنگ	75

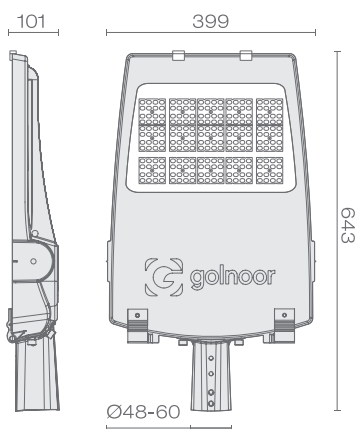
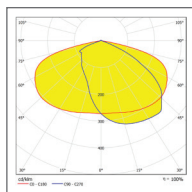




سهیل 4

7024 9005

کد محصول: 411212



مشخصات الکتریکی	
توان (W)	240
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	8.4
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (t _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+40
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	240
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	220
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	22800
بهره نوری (Lm/W)	95
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 5000, 6500
شاخص نمود رنگ	75



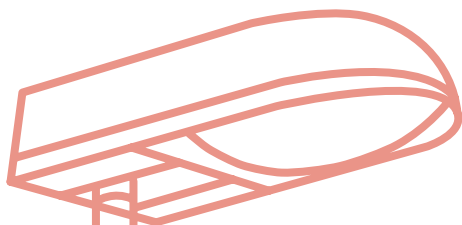


Street Lighting





Outdoor products



چراغ‌های خیابانی و بزرگراه‌ها

Outdoor | Street & Highway Lighting

- قابلیت تعویض و تعمیر قطعات الکتریکی و لامپ به صورت کیتی
- قابلیت جابجایی لامپ در رفلکتور برای دستیابی به پخش نورهای متفاوت
- قابلیت استفاده از حباب سکوریت محدب و تخت
- استفاده از شیشه سکوریت شفاف جهت آلودگی نوری کم تر و ضریب نگهداری بالاتر

Standards

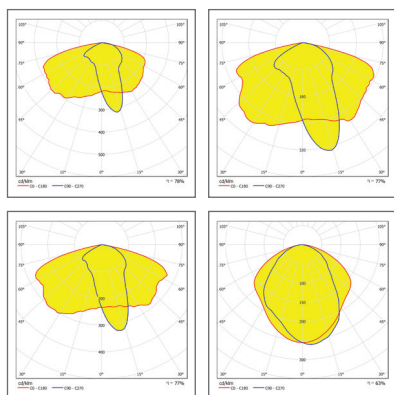
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-3	INSO 5920-2-3



9018 7040

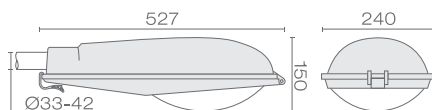
کد محصول: 410101

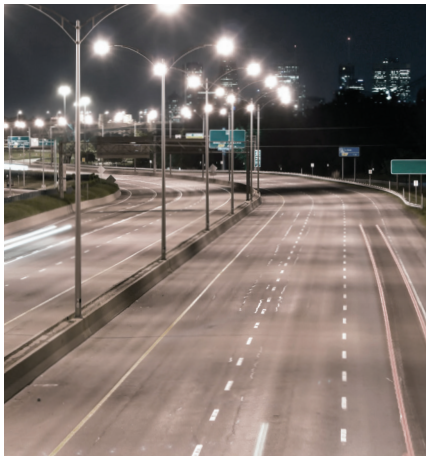
فروزان



Available Lamp Types								انواع لامپ در دسترس		
High Pressure Sodium (HPS)-Metal Halide								Mercury vapour (HQL)		
35 W	50 W	70 W	100 W	150 W	250 W	400 W	600 W	125 W	250 W	400 W
technically or economically not suggested								Tubular Lamp		
Can be used								Elliptical Lamp		
Can not be used										

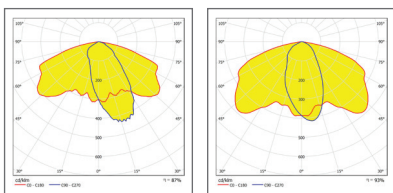
مشخصات الکتریکی					
125	70	50	35		توان (W)
لامپ HPS, MH					منبع نور
230					ولتاژ ورودی (V)
0.95					ضریب توان
E27					سریبج لامپ
10	12	10	9		خازن
1.2	1	0.8	0.5		جریان بدون خازن
0.7	0.4	0.3	0.2		جریان با خازن
مشخصات مکانیکی					
آلومینیوم					جنس بدنه
آلومینیوم آنودایز شده					جنس رفلکتور
شیشه سکوریت محدب					جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک					پوشش بدنه
4.2 (125W HPS)					حداکثر وزن (Kg)
3.8	3.85	3.6	3.55		وزن (جسم/جعبه متعلقات) (Kg)
مشخصات عمومی					
35					دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
5-7					ارتفاع نصب (m)
65					درجه IP اپتیکال
44					درجه IP الکتریکال
L53xW24xH15					ابعاد چراغ (cm)



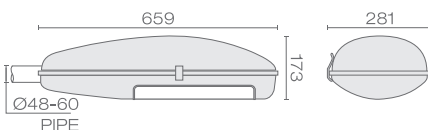


9018 7040

کد محصول: 410111



Available Lamp Types								انواع لامپ در دسترس		
High Pressure Sodium (HPS)-Metal Halide								Mercury vapour (HQL)		
35 W	50 W	70 W	100 W	150 W	250 W	400 W	600 W	125 W	250 W	400 W
technically or economically not suggested								Tubular Lamp		
Can be used								Elliptical Lamp		
Can not be used										



کیهان

مشخصات الکتریکی		
شخص	کیهان 1	کیهان 2
توان (W)	150	250
منبع نور	لامپ HPS, MH	
ولتاژ ورودی (V)	230	
ضریب توان	0.95	
سرپیچ لامپ	E40	
خازن	18	35
جریان بدون خازن	1.8	3
جریان با خازن	0.6	1.3

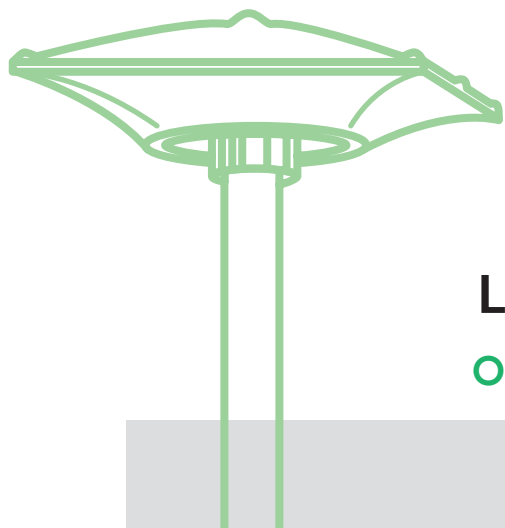
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم	
جنس رفلکتور	آلومینیوم آنودایز شده	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت محدب	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
حداکثر وزن (Kg)	7.5(150W HPS)	7(150W HPS)
وزن (جسم/جعبه متعلقات) (Kg)	8.4(150W HPS)	7.9(150W HPS)
	8.4	7.5

مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	35	
ارتفاع نصب (m)	8-12	
درجه IP اپتیکال	65	
درجه IP الکتریکال	65	43
ابعاد چراغ (cm)	L66xW29xH18	L65xW27xH17





Outdoor products



چراغ‌های پارکی LED

Outdoor | LED Garden Lighting

- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی پیشرفته
- تامین پخش نور یکنواخت
- دارای ظاهر بسیار چشم نواز و منحصر به فرد
- منبع تغذیه استاندارد با قابلیت کنترل دقیق جریان
- توان مصرفی و نور خروجی ثابت در گستره وسیعی از ولتاژ ورودی (180 - 265 VAC)
- امکان استفاده در شرایط دمایی و آب و هوایی متفاوت
- درجه حفاظت بالا و مقاومت خوب در برابر خوردگی و تنش مکانیکی
- عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز

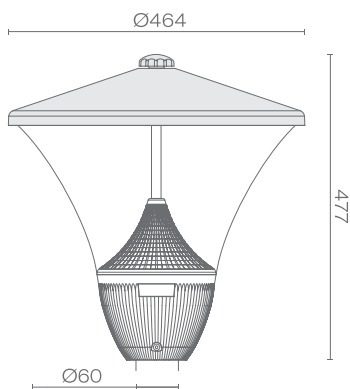
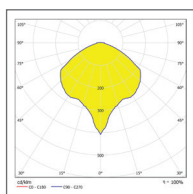
Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	INSO 7644-1
IEC 62717	INSO 7644-2-13
IEC 62031	INSO 20873-1
IEC 62384	INSO 20873-2-1
IEC 61000-3-2	INSO 21006
IESNA LM 80	ISIRI 11721
IEC 61347-1	INSO 16075
IEC 61347-2-13	ISIRI 7260-3-2



9016

9005

کد محصول: 411109



برلیان TC

مشخصات الکتریکی	
35	توان (W)
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
پلی کربنات	جنس بدنه
پلی کربنات	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
4.3	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری	
35	شاخص (W)
SMD LED	منبع نوری
48	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
4300~4550	شار نوری (Lm)
123~130	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ

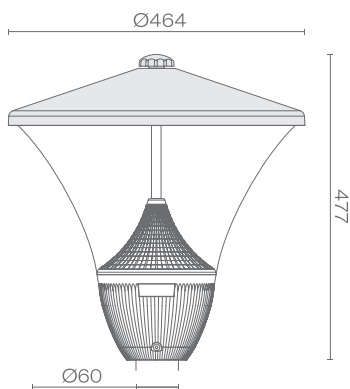
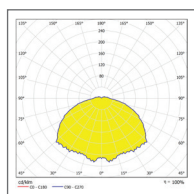




9016

9005

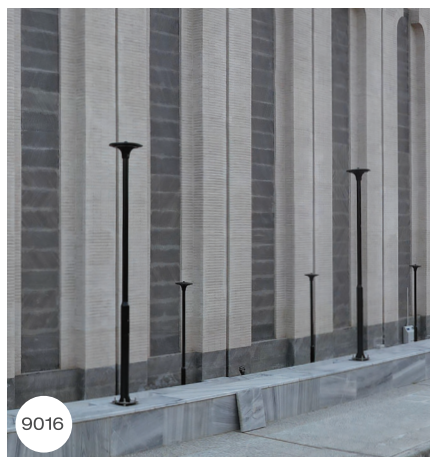
کد محصول: 411109



برلیان TS

مشخصات الکتریکی	
35	توان (W)
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
پلی کربنات	جنس بدنه
پلی کربنات	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
3.9	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری	
35	شاخص (W)
SMD LED	منبع نوری
48	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
4650~4900	شار نوری (Lm)
133~140	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ





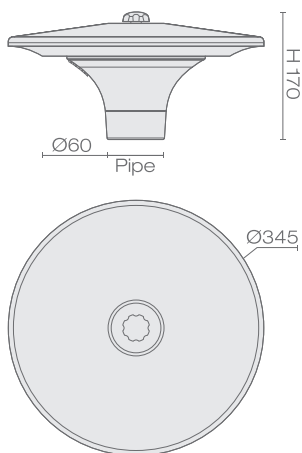
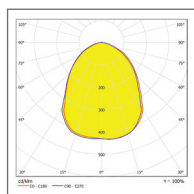
9016

7024



اوربیتال

کد محصول: 411107



مشخصات الکتریکی	
توان (W)	25
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی کربنات
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	2.3
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	25
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	60
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	2500
بهره نوری (Lm/W)	100
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 5000, 6500
شاخص نمود رنگ	75





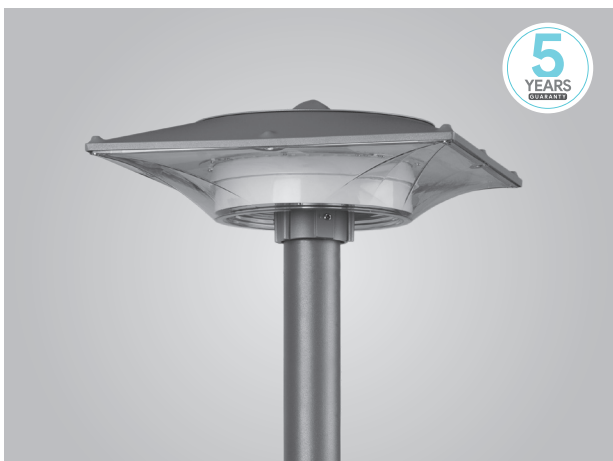
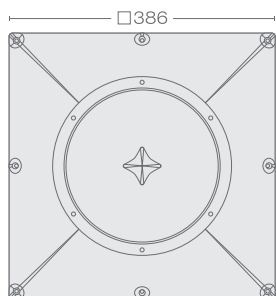
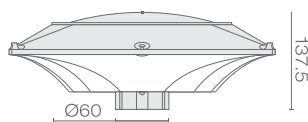
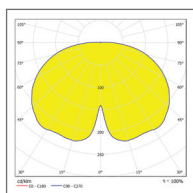
چراغ پارکی اوربیتال

چراغ اوربیتال با توان 25 وات، یک راهکار مناسب برای نورپردازی فضاهای خارجی مانند باغها و مناظر است. با درجه حفاظت IP65، اوربیتال در محیطهای با رطوبت بالا و فضاهای با آب و هوای متنوع کارکرد مناسبی دارد. معمولاً از این چراغ برای نورپردازی در مسیرها و معابر و چشم‌اندازهای شب استفاده می‌شود و با توجه به دمای رنگ متنوع و توان مناسب، می‌توانید منظره‌ها و فضاهای خارجی را به شکلی جذاب و زیبا نورپردازی کنید.



7024

کد محصول: 411105



ترا

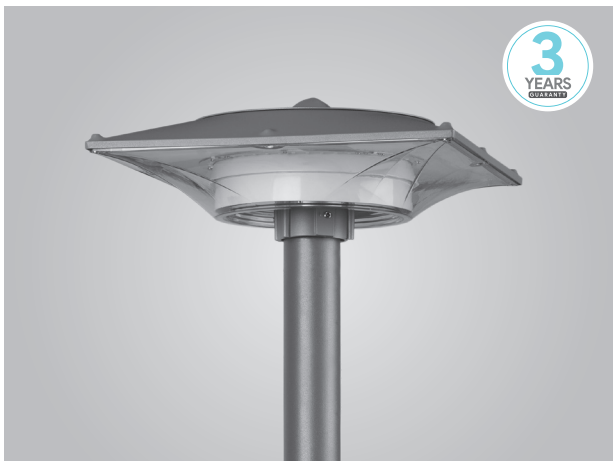
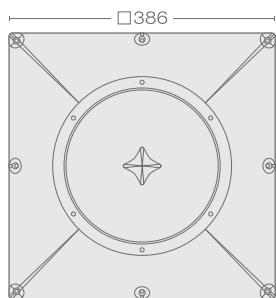
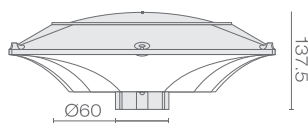
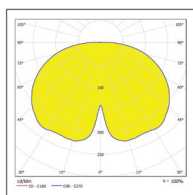
مشخصات الکتریکی	
35	توان (W)
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
پلی کربنات	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
3.5	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (t _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری	
35	شاخص (W)
SMD LED	منبع نوری
48	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
4025	شار نوری (Lm)
115	بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ





7024

کد محصول: 411105



ترا i

مشخصات الکتریکی	
30	توان (W)
یکپارچه	نوع مدول (LED)
ماژول و بالاست یکپارچه	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
پلی کربنات	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
3.2	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+40	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری	
30	شاخص (W)
SMD LED	منبع نوری
44	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
3150	شار نوری (Lm)
105	بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ





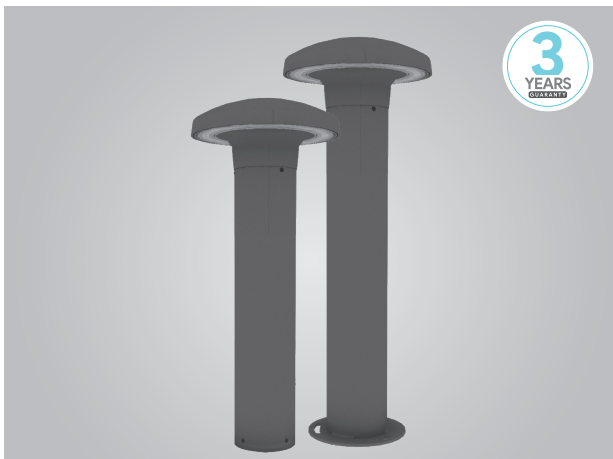
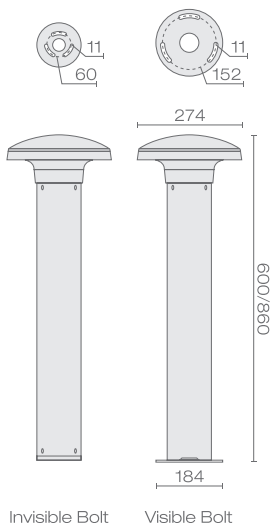
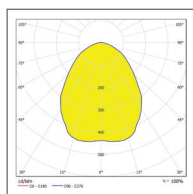
7024

9016

7040

9007

کد محصول: 411108



اریس

مشخصات الکتریکی	
توان (W)	18
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم - آهن
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی کربنات
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	بولت نمایان: 8.9 , بولت مخفی: 7.9
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	18
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	110
توان نامی LED تکی (W)	0.2
شار نوری (Lm)	1170
بهره نوری (Lm/W)	95
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,6500
شاخص نمود رنگ	75





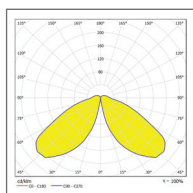
7024

9016

7040

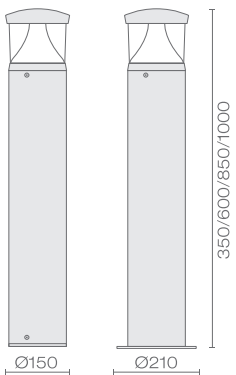
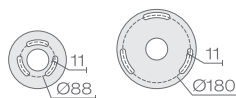
9007

کد محصول: 411106



فانوس

مشخصات الکتریکی	
18	توان (W)
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم - آهن	جنس بدنه
پلی کربنات	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
8.5	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری	
18	شاخص (W)
SMD LED	منبع نوری
20	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
2070	شار نوری (Lm)
115	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ



Invisible Bolt

Visible Bolt





Outdoor products



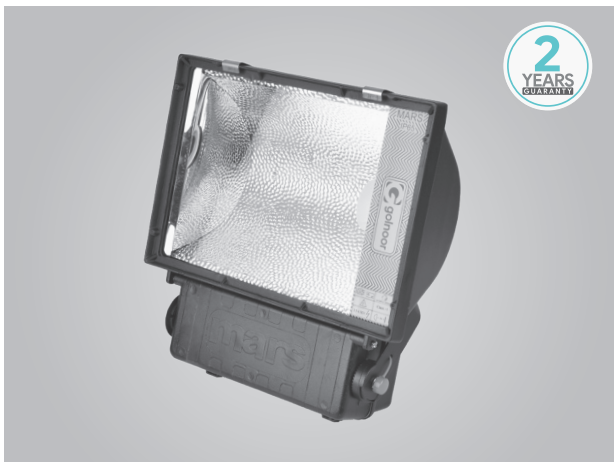
نورافکن

Outdoor | Floodlights

- بدنه از جنس آلومینیوم دایکاست
- جدا بودن محفظه نوری از محفظه قطعات الکتریکی
- شیشه سکوریت تخت
- رنگ پودری الکترواستاتیک بادوام
- درجه حفاظت IP65
- براکت نصب فولادی مجهز به زاویه سنج
- قابلیت تنظیم دقیق و آسان زاویه
- رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده با درجه بازتابش و خلوص بالا

Standards

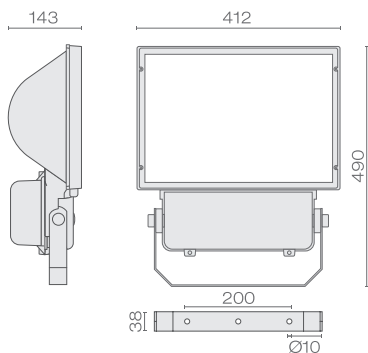
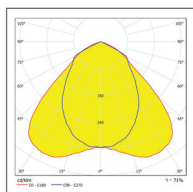
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-5	INSO 5920-2-5



9005 7040 9007

کد محصول: 410303

مارس 1



مشخصات الکتریکی				
400	250	150	توان (W)	
HPS	HQL	HPS	HPS	لامپ
220-240			ولتاژ ورودی (V)	
0.95			ضریب توان	
E40			سریبچ لامپ	
50	18	35	18	خازن
4.4	2.2	3	1.8	جریان بدون خازن
2.1	1.2	1.3	0.6	جریان با خازن
مشخصات مکانیکی				
آلومینیوم دایکاست			جنس بدنه	
آلومینیوم آنودایز شده			جنس رفلکتور	
شیشه سکوریت تخت			جنس خارجی ترین جدار نورگذر	
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه	
10	8	9.2	8.1	حداکثر وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
35			دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	
4-12			ارتفاع نصب (m)	
65			درجه IP ایتیکال	
65			درجه IP الکتریکال	

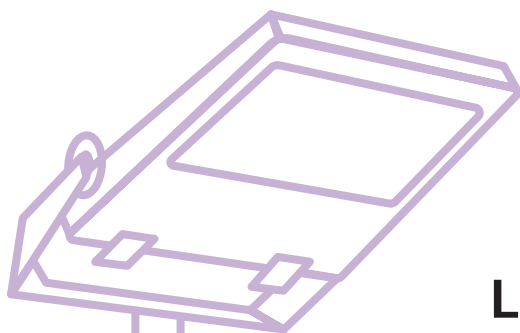


flood Lights





Outdoor products

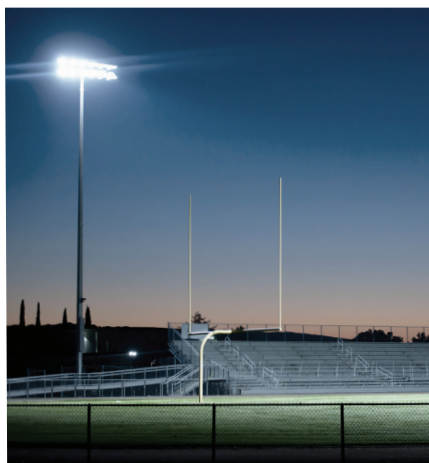


نورافکن LED

Outdoor | LED Floodlights

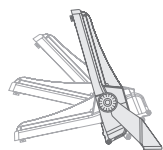
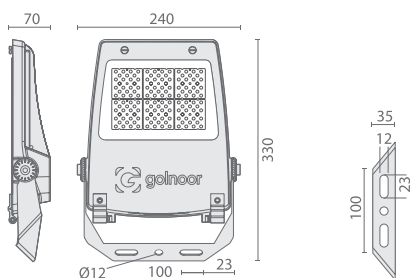
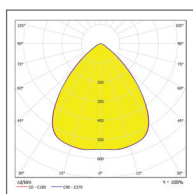
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی بهینه
- تامین پخش نور یکنواخت
- بازده نوری و طول عمر بالا در راستای کاهش هزینه‌های انرژی
- امکان استفاده در شرایط دمایی و آب و هوایی متفاوت
- درجه حفاظت بالا و مقاومت خوب در برابر خوردگی و تنش مکانیکی
- دسته نصب قابل تنظیم و دقیق جهت سهولت در امر نصب
- امکان تولید با دمای رنگ و زوایای پخش نور مختلف
- پخش نور متقارن و نامتقارن
- استفاده از لنز و بردهای LED مدولار جهت امکان دستیابی به پخش نورهای متفاوت و مورد نیاز
- دارای درجه حفاظت در برابر برخورد با اجسام سخت (IK)

Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-5	INSO 5920-2-5
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	ISIRI 7260-3-2
IEC 62717	INSO 20873-1
IEC 62031	INSO 20873-2-1
IEC 62384	INSO 21006
IEC 61000-3-2	ISIRI 11721
IESNA LM 80	INSO 16075
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13

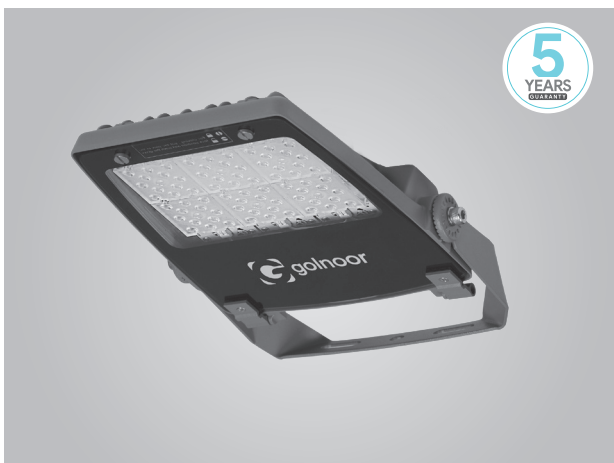
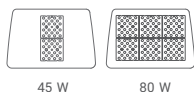


7024 9016 9005

کد محصول: 411305



زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف نصب بیش از 180 درجه می باشد



آریل 1

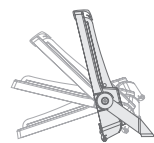
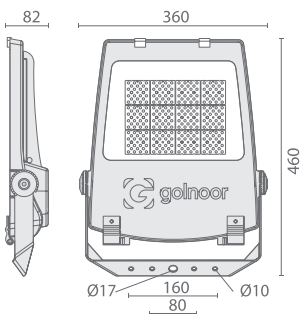
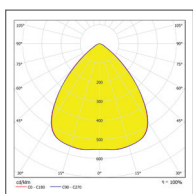
مشخصات الکتریکی		
توان(W)	45	80
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	مستقل	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	2.45	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط(تقریباً با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+50	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	95	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	100000	
مشخصات نوری		
شاخص(W)	45	80
منبع نوری	SMD LED	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	48	144
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
شارنوری (Lm)	6300~6600	11800~12400
بهره نوری (Lm/W)	140~147	148~155
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	25,60,90	



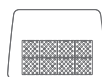


7024 9016 9005

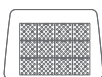
کد محصول: 411312



زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف نصب بیش از 180 درجه می باشد.



110 W



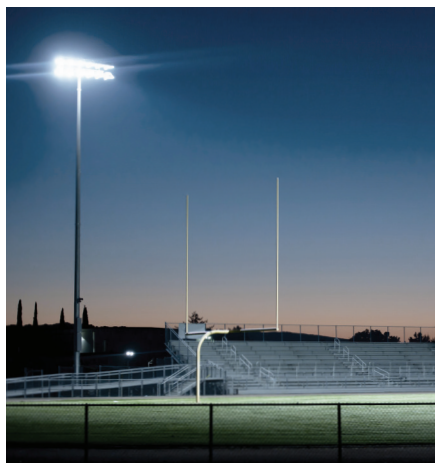
165 W



آریل 2

مشخصات الکتریکی		
توان(W)	110	165
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	مستقل	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	5.5	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (ta)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+50	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	95	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	100000	
مشخصات نوری		
شاخص(W)	110	165
منبع نوری	SMD LED	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	192	288
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
شارنوری (Lm)	16000~17300	24200~26400
بهره نوری (Lm/W)	192	288
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	25,60,90	



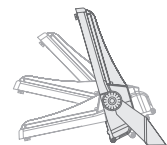
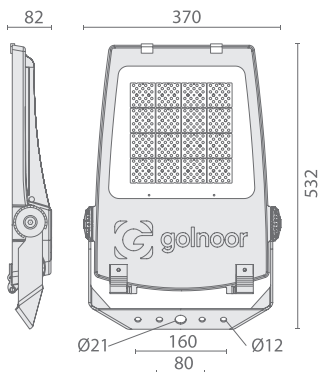
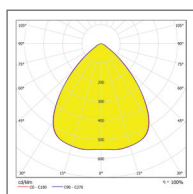


7024

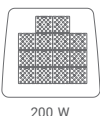
9016

(9005)

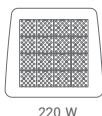
کد محصول: 411307



زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف نصب بیش از 180 درجه می باشد



200 V



220 W



3 آرپل

مشخصات الکتریکی		
توان(W)	200	220
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	مستقل	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	7.2	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط(تq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+50	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	95	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	100000	
مشخصات نوری		
شاخص(W)	200	220
منبع نوری	SMD LED	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	336	384
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
شار نوری (Lm)	29900~32400	33000~36000
بهره نوری (Lm/W)	150~162	150~164
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	25,60,90	



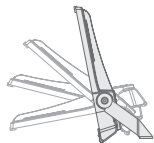
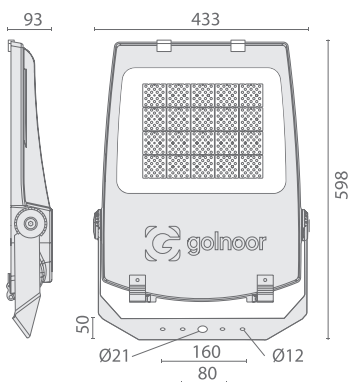
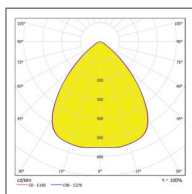


7024

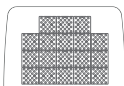
9016

(9005)

کد محصول: 411306



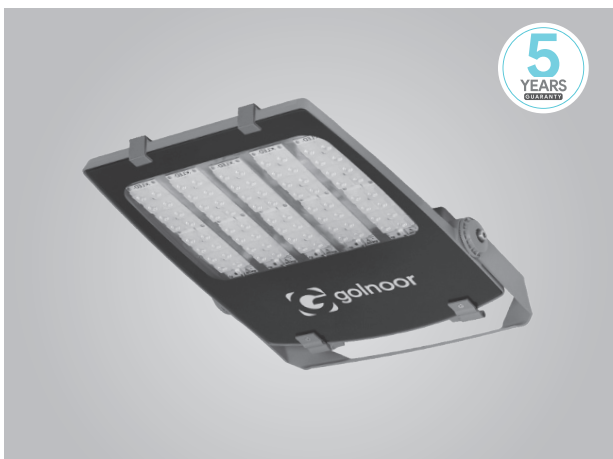
زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف
نصب بیش از 180 درجه می باشد



260 W



300 W



4 آرپل

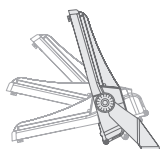
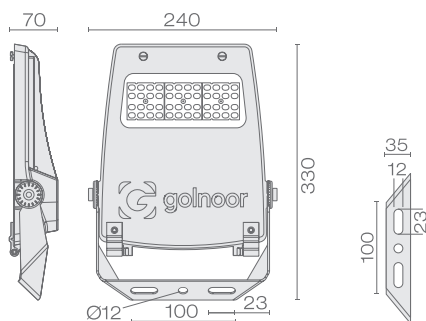
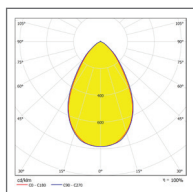
مشخصات الکتریکی		
300	260	توان(W)
یکپارچه		نوع مدول(LED)
مستقل		نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی		
آلومینیوم دایکاست		جنس بدنه
شیشه سکوریت شده		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک		پوشش بدنه
10.25		وزن(Kg)
مشخصات عمومی		
25		دمای اسمی محیط(تq)مرتبط با عملکرد چارغ(°C)
-20~+50		محدوده دمای کارکرد(°C)
95		بیشینه رطوبت مجاز(%)
100000		طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)
مشخصات نوری		
300	260	شاخص(W)
SMD LED		شیع نور
480	432	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
41000~45000	37300~40500	شارنوری (Lm)
137~150	143~156	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
25,60,90		زاویه تابش(Deg)





7024 9016 9005

کد محصول: 411310



زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف نصب بیش از 180 درجه می باشد.



آریو 1 i

مشخصات الکتریکی	
توان (W)	50
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	2
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (تقریباً مرتبط با عملکرد چراغ) (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	50
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	44
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	5000
بهره نوری (Lm/W)	100
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 5000, 6500
شاخص نمود رنگ	75
زاویه تابش (Deg)	30, 60, 90

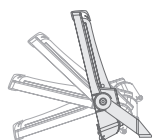
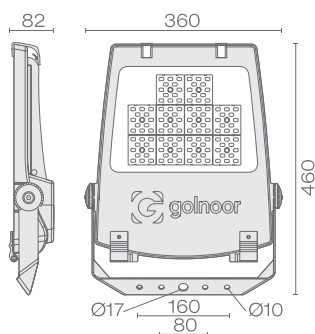
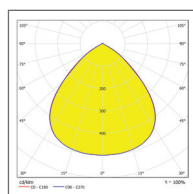




7024 9016 9005

کد محصول: 411313

آریو 2 i



زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف نصب بیش از 180 درجه می باشد.

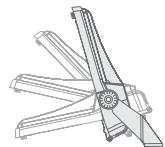
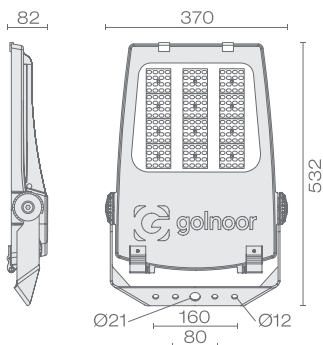
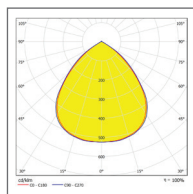
مشخصات الکتریکی		
توان(W)	100	150
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	4.6	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (ta)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+40	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	95	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	70000	
مشخصات نوری		
شاخص(W)	100	150
منبع نوری	SMD LED	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	88	132
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
شارنوری (Lm)	10000	15000
بهره نوری (Lm/W)	100	
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	30,60,90	





7024 9016 9005

کد محصول: 411309



زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف نصب بیش از 180 درجه می‌باشد



آریو 3 i

مشخصات الکتریکی	
توان (W)	200
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	6.2
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+40
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	200
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	176
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	20000
بهره نوری (Lm/W)	100
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 5000, 6500
شاخص نمود رنگ	75
زاویه تابش (Deg)	30, 60, 90

High PF

IP66

CLASS I

CLASS I

CLASS I

CLASS I

CLASS I

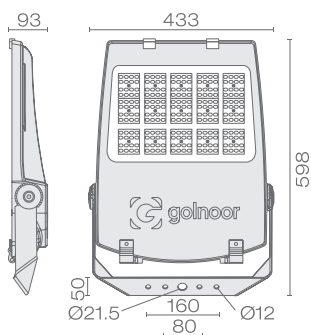
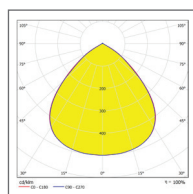
QUICK

LED



7024 9016 9005

کد محصول: 411308



زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف نصب بیش از 180° درجه می‌باشد



آریو 4 i

مشخصات الکتریکی	
توان (W)	240
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	9.1
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+40
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	240
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	220
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	24000
بهره نوری (Lm/W)	100
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 5000, 6500
شاخص نمود رنگ	75
زاویه تابش (Deg)	30, 60, 90



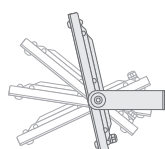
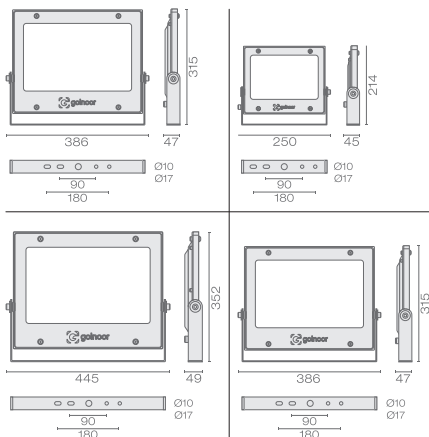
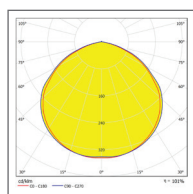


7024

9016

9005

کد محصول: 411316



زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف
تعبیر بیش از 180° درجه می باشد

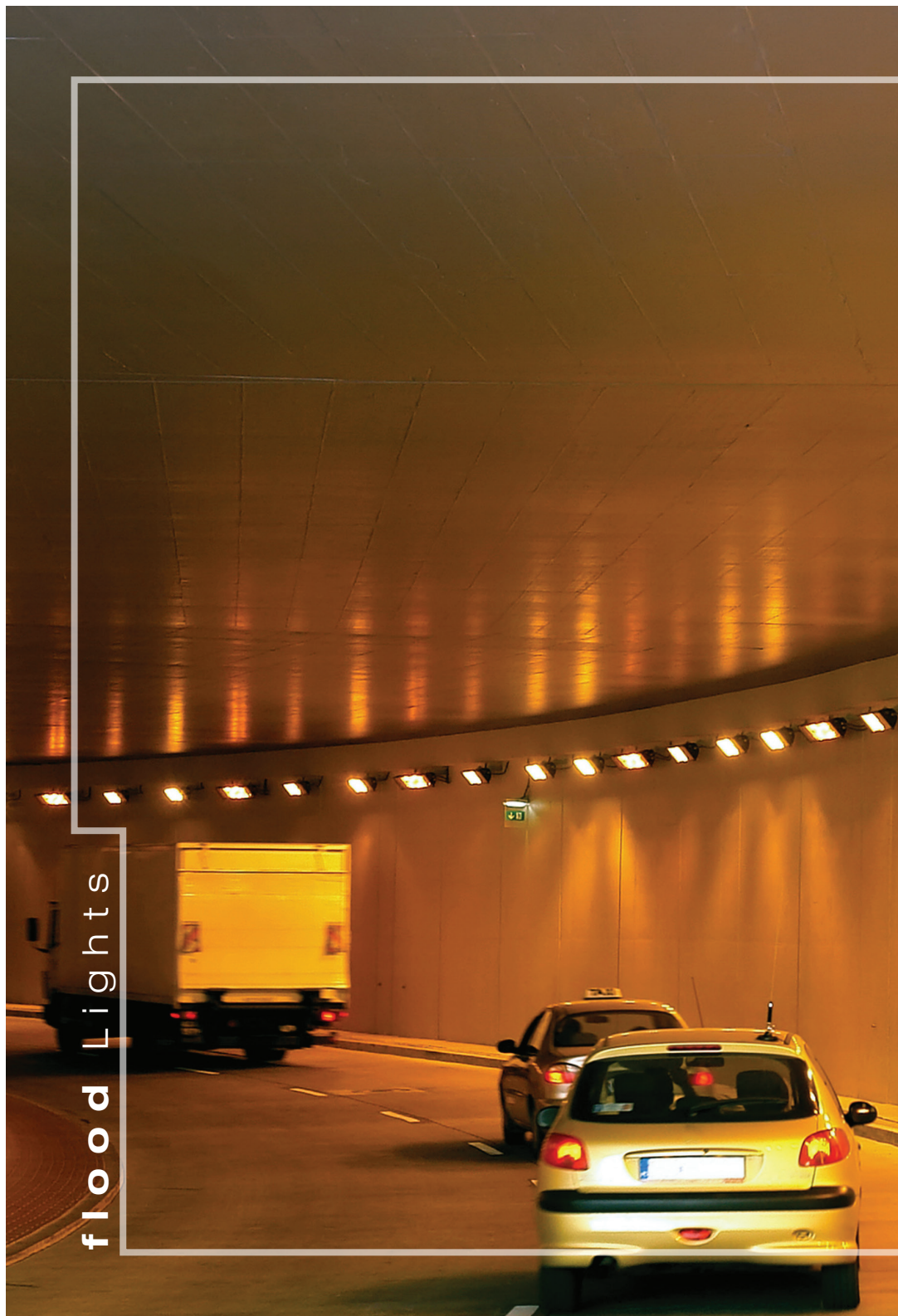


روناک

مشخصات الکتریکی				
200	150	100	50	توان (W)
یکپارچه				نوع مدول (LED)
ماژول و بالاست یکپارچه				نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی				
آلومینیوم دایکاست				جنس بدنه
شیشه سکوریت شده				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک				پوشش بدنه
5	3.8	2.7	1.6	وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
25				دمای اسمی محیط (تقریباً) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50				محدوده دمای کارکرد (°C)
95				بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000				طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری				
200	150	100	50	شاخص (W)
SMD LED				منبع نوری
384	288	192	96	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.2				توان نامی LED تکی (W)
22000	16500	11000	5500	شار نوری (Lm)
110				بهره نوری (Lm/W)
6500, 4000, 3000				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
120				زاویه تابش (Deg)



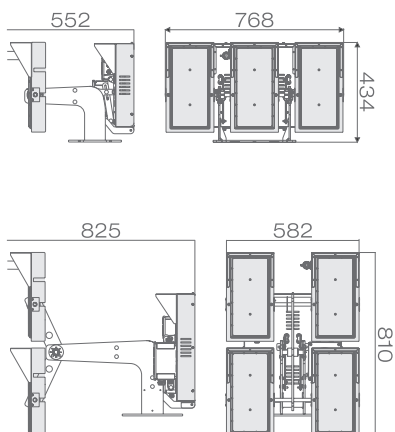
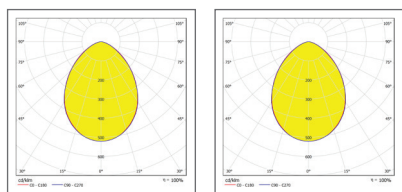
flood Lights





7072

کد محصول: 411318



فراز

مشخصات الکتریکی		
توان (W)	900 (3x)	1200 (4x)
نوع مدول (LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	مستقل	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	فولاد ضد زنگ / آلومینیوم اکستروژد / آهن	
جنس خارجی ترین جدار نورگذ	پلی کربنات	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیکی	
وزن (Kg)	35.5	53
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (tq)	25	
مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	-20~+50	
محدوده دمای کارکرد (°C)	95	
بیشینه رطوبت مجاز (%)	100000	
طول عمر اسمی (L70B10)(ساعت)		
مشخصات نوری		
شاخص (W)	900 (3x)	1200 (4x)
منبع نوری	SMD LED	
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	10°:378	10°:504
	30,50,80° : 1008	30,50,80° : 1344
توان نامی LED تکی (W)	10° : 6	
	30,50,80° : 1.5	
شار نوری (Lm)	125000~136000	167000~181000
بهره نوری (Lm/W)	139~151	
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش (Deg)	10,30,50,80	

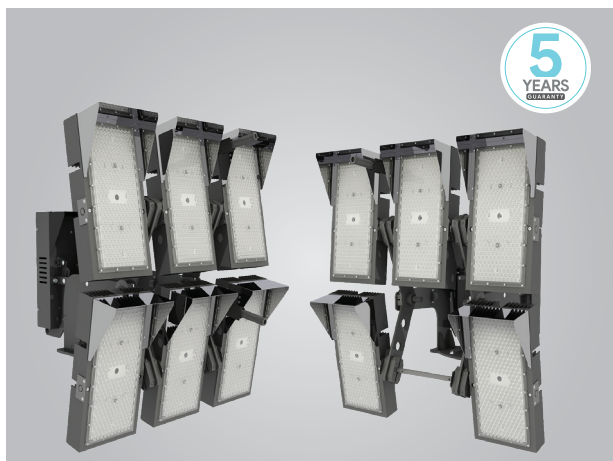
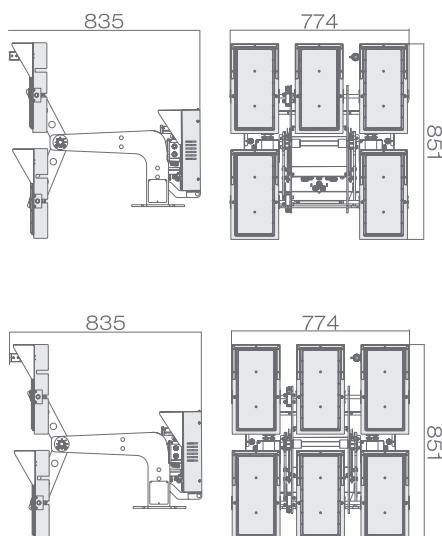
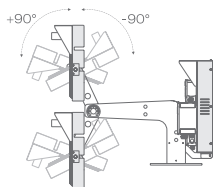




7072

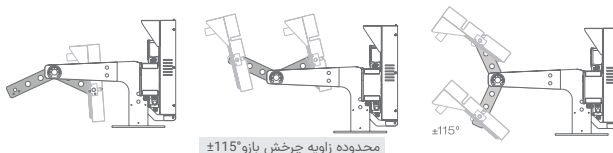
کد محصول: 411318

محدوده زاویه چرخش مازول



فراز

مشخصات الکتریکی		
1800 (6x)	1500 (5x)	توان (W)
یکپارچه		نوع مدول (LED)
مستقل		نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی		
آلومینیوم اکسترود / فولاد ضد زنگ / آهن		جنس بدنه
پلی کربنات		جنس خارجی ترین جدار نورگذ
رنگ پودری الکترواستاتیک		پوشش بدنه
71	64.6	وزن (Kg)
مشخصات نوری		
1800 (6x)	1500 (5x)	شاخص (W)
SMD LED		منبع نوری
10°:756	10°:630	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
30,50,80° : 2016	30,50,80° : 1680	
10° : 6		توان نامی LED تکی (W)
30,50,80° : 1.5		
250000~273000	209000~227000	شارنوری (Lm)
139~152	139~151	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
10,30,50,80		زاویه تابش (Deg)





flood Lights



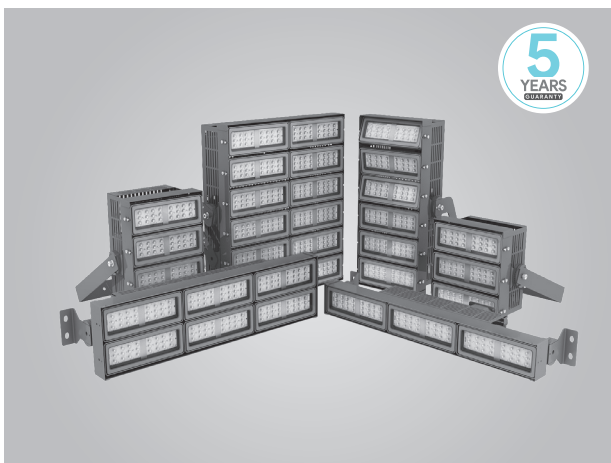


7024

9016

(9005)

کد محصول: 411314



ماتریس

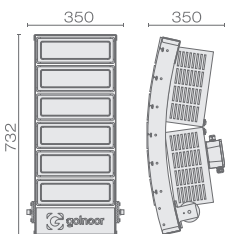
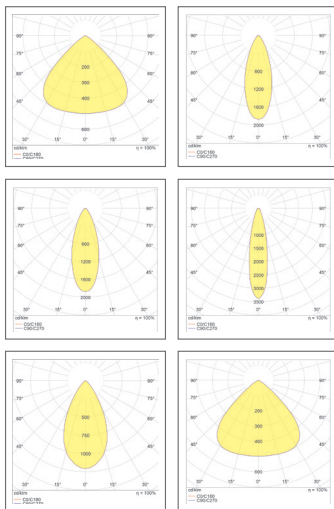
مشخصات الکتريکي				
1000	500 (6x3)(1x2)	400	300 (1x3)(3x1)	توان(W)
يکپارچه				نوع مدول(LED)
مستقل				نوع لوازم کنترول
مشخصات مکانیکی				
آلومينیوم / آهن				جنس بدنه
شيشه سکوريٽ شده				جنس خارجی ترين جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتيک				پوشش بدنه
30	17	12.6	9.75	وزن(Kg)
مشخصات عمومی				
25				دمای اسمی محیط(tq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+50				محدوده دمای کارکرد(°C)
95				بیشینه رطوبت مجاز(%)
100000				طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)
مشخصات نوری				
1000	500	400	300	شاخص(W)
SMD LED				منبع نوری
288	144	96	72	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
5				توان نامی LED تکی (W)
127000 ~112000	65000 ~57000	48500 ~44000	37000 ~33000	شارنوری (Lm)
112~127	114~130	110~121	110~123	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
30,60,90				زاویه تابش(Deg)





7024 9016 9005

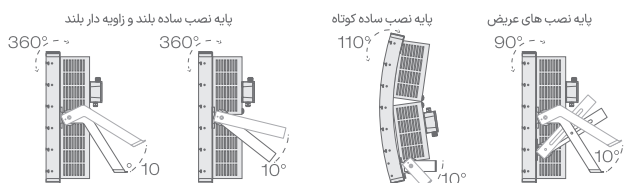
کد محصول: 411314



5 YEARS WARRANTY

ماتریس کمان

مشخصات الکتریکی	
500	توان (W)
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم / آهن	جنس بدنه
شیشه سکوریت شده	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
17	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (تقریباً) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری	
500	شاخص (W)
SMD LED	منبع نوری
144	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
5	توان نامی LED تکی (W)
57000~65000	شار نوری (Lm)
114~130	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ
30,60,90	زاویه تابش (Deg)



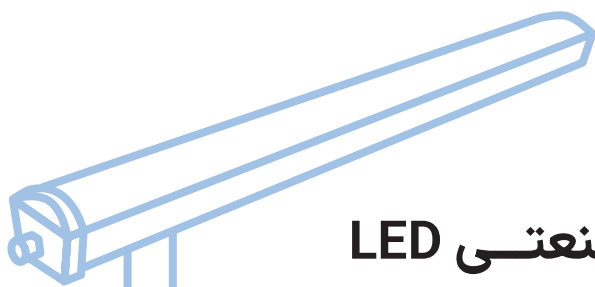


LED Floodlight





Outdoor products



چراغ‌های صنعتی LED

Outdoor | LED Industrial Light

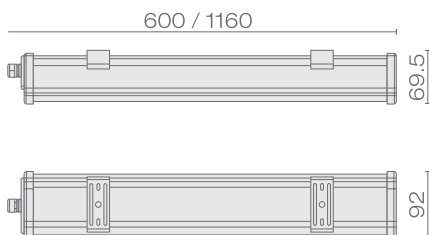
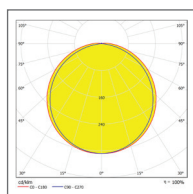
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی پیشرفته
- عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز
- مجهز به جدار نورگذر مقاوم در برابر ضربه
- امکان تولید با دمای رنگ نورهای مختلف
- دارای درجه حفاظت IP65 بالا

Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62717	INSO 14878-1
IEC 62031	ISIRI 7260-3-2
IEC 62722-1	INSO 20873-1
IEC 62722-2-1	INSO 20873-2-1
IEC 62384	INSO 21006
IEC 61000-3-2	ISIRI 11721
IESNA LM 80	INSO 16075
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13



اطلس

کد محصول: 411404



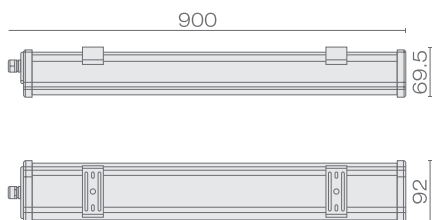
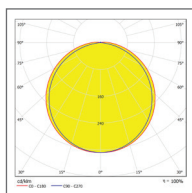
مشخصات الکتریکی			
توان(W)	20	36	60
نوع مدول(LED)	یکپارچه		
نوع لوازم کنترل	مستقل		
مشخصات مکانیکی			
جنس بدنه	آلومینیوم		
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی کربنات		
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک		
وزن(Kg)	1.36	2.2	
مشخصات عمومی			
دمای اسمی محیط(تقریباً مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25		
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+50		
بیشینه رطوبت مجاز(%)	95		
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	100000		
مشخصات نوری			
شاخص(W)	20	36	60
منبع نوری	SMD LED		
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	36	72	96
توان نامی LED تکی (W)	1.5		
شارنوری (Lm)	2050~2150	4500~4700	6100~6400
بهره نوری (Lm/W)	103~108	125~131	102~107
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500		
شاخص نمود رنگ	75		





اطلس

کد محصول: 411405

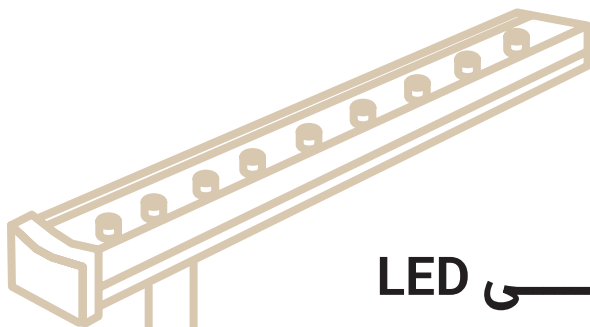


مشخصات الکتریکی	
توان (W)	36
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی کربنات
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	1.46
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	25
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	220
توان نامی LED تکی (W)	1.5
شار نوری (Lm)	3100~3250
بهره نوری (Lm/W)	86~90
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 5000, 6500
شاخص نمود رنگ	75





Outdoor products



چراغ‌های خطی LED

Outdoor | LED Linear Floodlights

- طراحی ویژه جهت کاربردهای روشنایی ابنیه در محیط‌های خارجی و داخلی
- بازده نوری بالا در راستای کاهش هزینه‌های انرژی در پروژه‌های نورپردازی
- قابلیت دستیابی به بهترین منحنی توزیع نور منطبق با پروژه نورپردازی یا روشنایی
- تنوع در رنگ، نور زاویه تابش نور و ولتاژ تغذیه
- دستیابی به بهترین و جذاب ترین ترکیب رنگ و جلوه‌های نوری در سیستم رنگ متغیر (RGB)
- نصب آسان به واسطه سیستم Through Wiring
- امکان تنظیم دقیق زاویه نصب چراغ توسط براکت نصب استیل
- درجه حفاظت بالا و ضربه پذیری مناسب جهت کاربرد در محیط‌های خارجی

Standards

IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	INSO 20873-1
IEC 62717	INSO 20873-2-1
IEC 62031	INSO 21006
IEC 62384	ISIRI 11721
IEC 61000-3-2	INSO 16075
IESNA LM 80	ISIRI 7260-3-2
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13

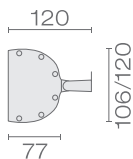
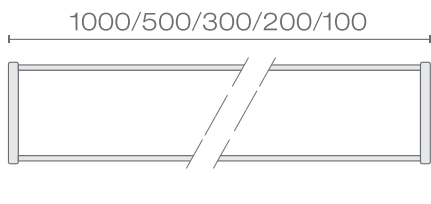


1035

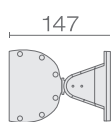
کد محصول: 412009



آذرخش 2



برآکت نصب استیل



برآکت نصب آلومینیوم

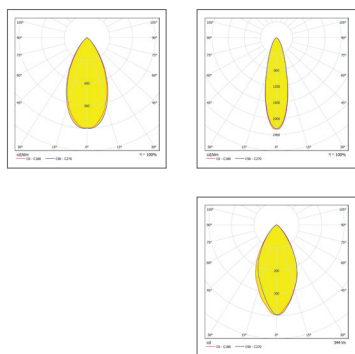
مشخصات الکتریکی								
100	50	30	20	18	10	9		توان (W)
DC / AC								نوع ولتاژ
یکپارچه								نوع مدول (LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
100	50	30	20	18	10	9		ابعاد (cm)
آلومینیوم اکستروژ								جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت								جنس خارجی ترین جدار نورگذر
آبکاری آنودایز								پوشش بدنه
4.8	2.8	1.9	1.3	0.8				وزن (Kg)
مشخصات عمومی								
25								دمای اسمی محیط (T _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45								محدوده دمای کارکرد (°C)
95								بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000								طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری								
100	50	30	20	18	10	9		شاخص (W)
SMD LED								منبع نوری
192	96	60	36	24	12			تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5								توان نامی LED تکی (W)
12000	6000	3600	2400	2160	1200	1080		شار نوری (Lm)
120								بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)
75								شاخص نمود رنگ
25,60,90								زاویه تابش (Deg)





1035

کد محصول: 412009



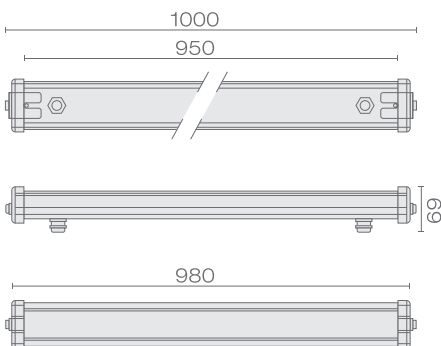
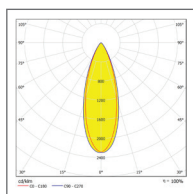
آذرخش 2 - RGB

مشخصات الکتریکی							
100	50	30	25	15	8		توان (W)
DC							نوع ولتاژ
یکپارچه							نوع مدول (LED)
یکپارچه							نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی							
100	50	30		10			ابعاد (cm)
آلومینیوم اکستروژ							جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت							جنس خارجی ترین جدار نورگذر
آبکاری آنودایز							پوشش بدنه
4.8	2.8	1.9		0.8			وزن (Kg)
مشخصات عمومی							
25							دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45							محدوده دمای کارکرد (°C)
95							بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000							طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری							
100	50	30	25	15	8		شاخص (W)
SMD LED							منبع نوری
168	84	42		21	9		تعداد LED اتکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5							توان نامی LED تکی (W)
25,60,90							زاویه تابش (Deg)



1035

کد محصول: 412010



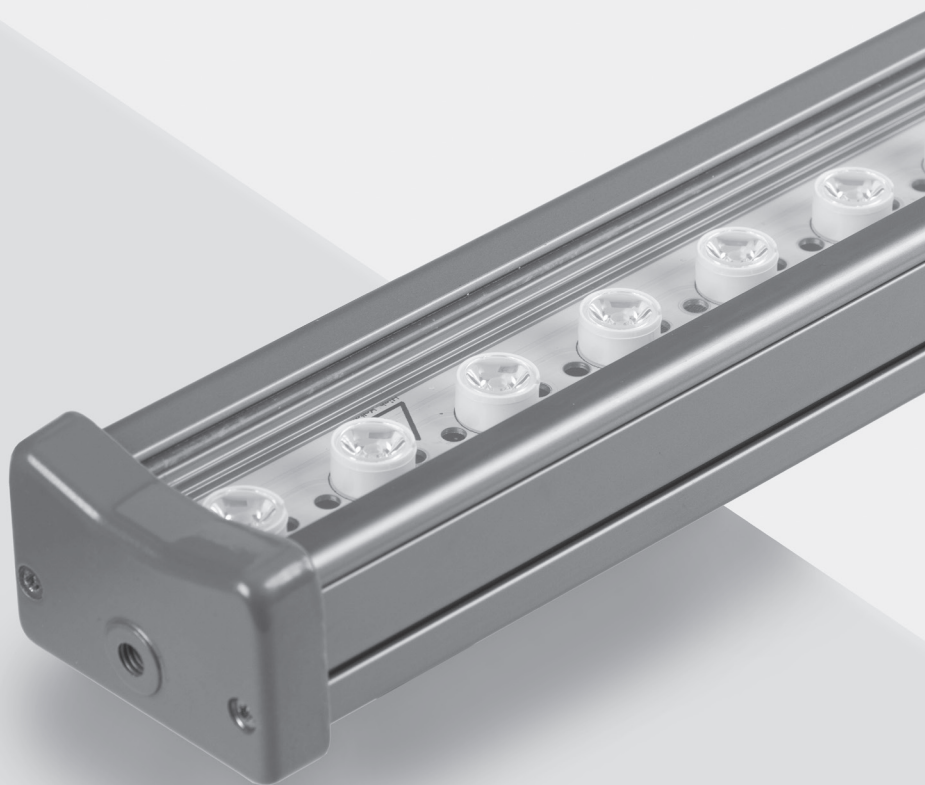
آذرخش 3

مشخصات الکتریکی		
توان(W)	36	40
ولتاژ ورودی نامی (V-AC)	230	
نوع مدول(LED)	بالاست سرخود یکپارچه	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	---	یکپارچه
مشخصات مکانیکی		
ابعاد(cm)	100	
جنس بدنه	آلومینیوم اکستروود	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت تخت	
پوشش بدنه	آبکاری آنودایز	
وزن(Kg)	1.8	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط(tq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+45	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	95	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	70000	
مشخصات نوری		
شاخص(W)	36	
منبع نوری	SMD LED	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	36	
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
شار نوری (Lm)	2200~3050	
بهره نوری (Lm/W)	61~84	
دمای رنگ اسمی (K)	Red/ Amber 3000,4000,5000,6500 Blue, Green, Syan	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	15,25,45,15x15x5,50x15x3	

High
PF

IP65





چراغ خطی آذرخش

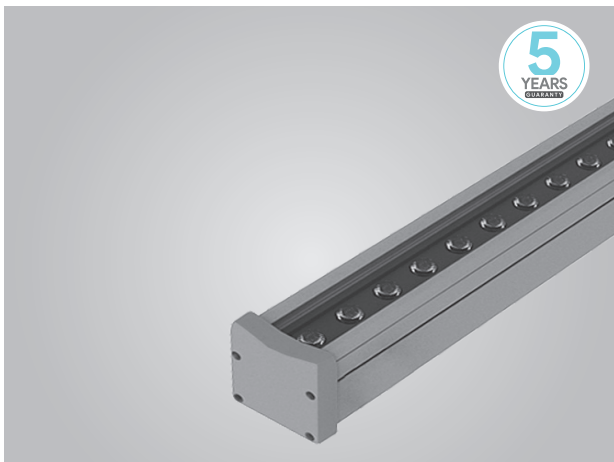
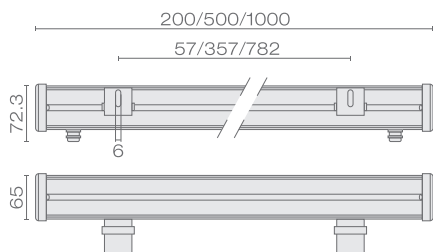
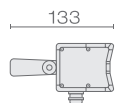
جهت اطلاع از مشخصات فنی چراغ های رنگی سری آذرخش
به سایت مراجعه فرمایید



1035

کد محصول: 412009

در دمای رنگ نورهای 6500k, 5000k, 4000k, 3000k و رنگ نور های آبی، فیروزه ای، سبز و بنفش قابل ارائه می باشد



آذرخش 4

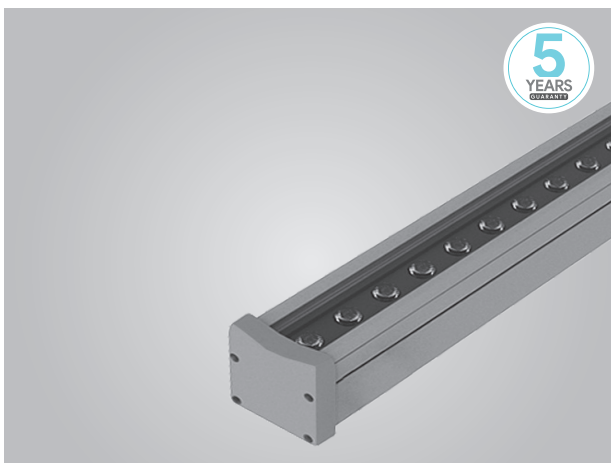
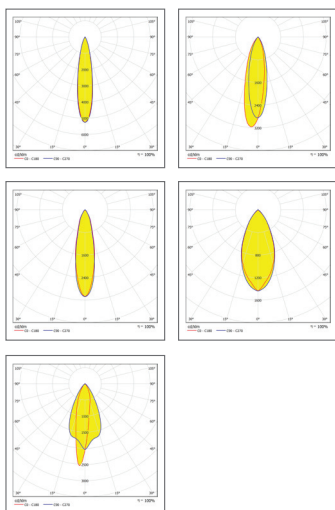
مشخصات الکتریکی				
40	20	10	5	توان (W)
DC / AC				
یکپارچه				
مستقل				
نوع لوازم کنترل				
مشخصات مکانیکی				
100	50	20		ابعاد (cm)
آلومینیوم اکستروژ				
شیشه سکوریت تخت				
آبکاری آنودایز				
2.4	1.4	0.8		وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
25				
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)				
-20~+45				
95				
محدوده دمای کارکرد (°C)				
70000				
بیشینه رطوبت مجاز (%)				
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)				
مشخصات نوری				
40	20	10	5	شاخص (W)
SMD LED				
36	18	12	6	منبع نوری
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)				
1.5				
توان نامی LED تکی (W)				
4150-3000	1970-1350 2100-1520	1070-790	500-350	شار نوری (Lm)
68~107				
بهره نوری (Lm/W)				
3000,4000,5000,6500				
75				
دمای رنگ اسمی (K)				
25,60,90				
زاویه تابش (Deg)				





1035

کد محصول: 412009



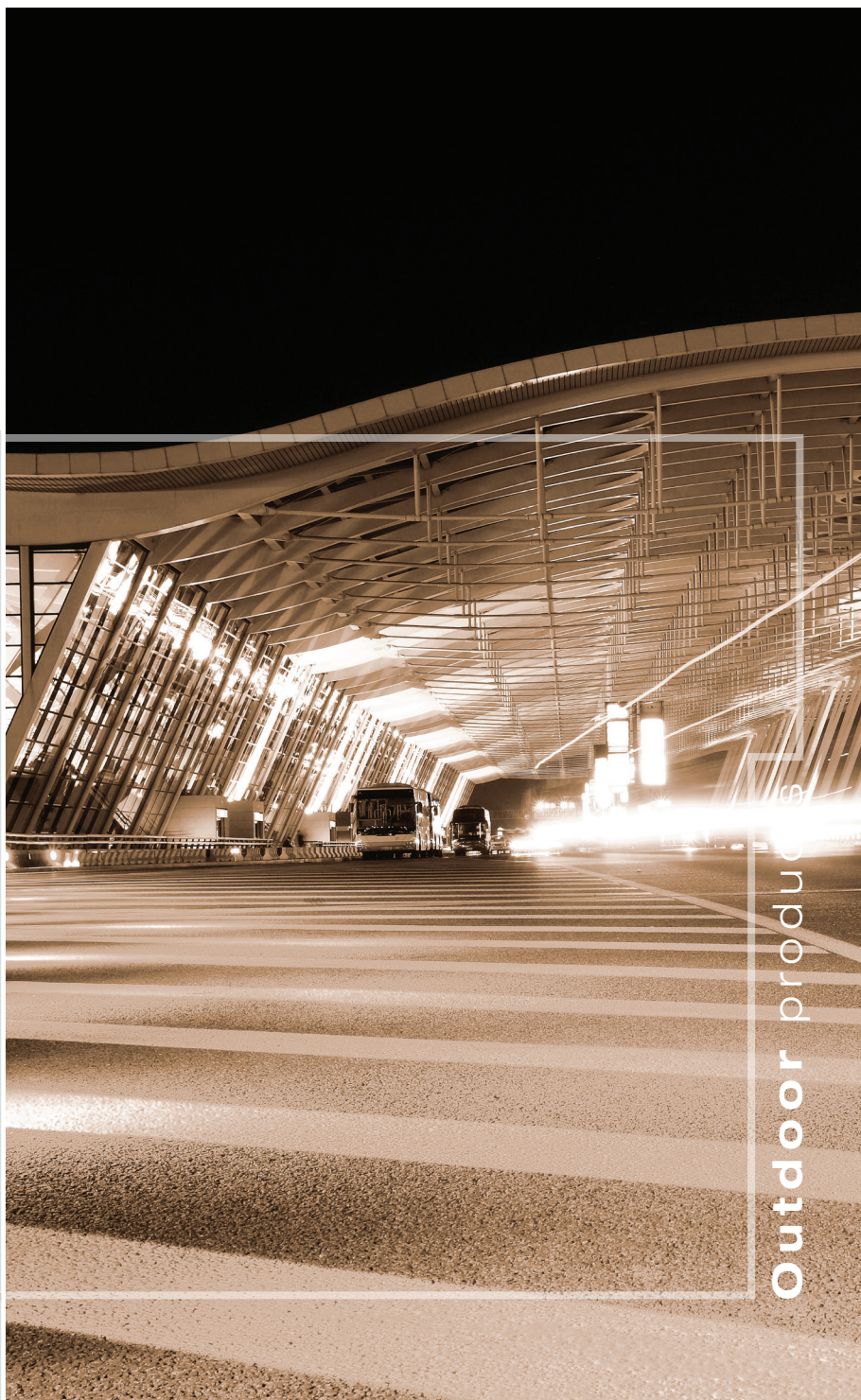
آذرخش 4 / RGB

مشخصات الکتریکی			
50	25	12	توان(W)
DC			نوع ولتاژ
24	12		ولتاژ ورودی نامی (V-DC)
بالاست سرخود یکپارچه			نوع مدول(LED)
---			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
100	50	20	ابعاد(cm)
آلومینیوم اکستروژد			جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
آبکاری آنودایز			پوشش بدنه
2.4	1.4	0.8	وزن(Kg)
مشخصات عمومی			
25	دمای اسمی محیط(Tq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)		
-20~+45	محدوده دمای کارکرد(°C)		
95	بیشینه رطوبت مجاز(%)		
70000	طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)		
مشخصات نوری			
50	25	12	شاخص(W)
SMD LED			منبع نوری
42	21	9	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
Red:630 ,Green:530 ,Blue:450			طول موج مرکزی (nm)
15,25,50,15x15x5,50x15x3			زاویه تابش(Deg)

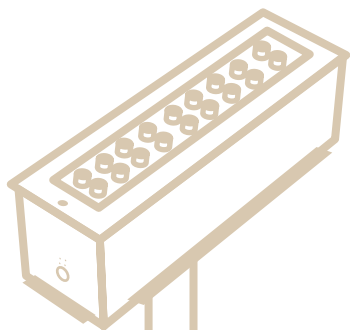


LED Linear Floodlights





Outdoor products



چراغ‌های دفنی LED

Outdoor | LED in-Ground Lights

- دارای دو محفظه مجزا جهت کاربرد در داخل زمین
- بازده نوری و طول عمر بالا
- مجهز به LED Driver ثابت استاندارد جهت دستیابی به بیشترین طول عمر
- قابلیت تولید با LED Driver داخل و خارج از چراغ
- تنوع در رنگ، نور زاویه تابش نور و ولتاژ تغذیه
- قابلیت نصب آسان به واسطه سیستم ارتباطی (Through wiring) (سفارشی)
- درجه حفاظت مناسب جهت استفاده در زمین های بسیار مرطوب
- مجهز به شیشه مقاوم در برابر ضربه و بدنه مقاوم در برابر خوردگی
- قابل نصب در محیط های مختلف مانند خاک و بتن

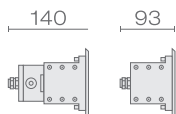
Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-13	INSO 5920-2-13
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	INSO 20873-1
IEC 62717	INSO 20873-2-1
IEC 62031	INSO 21006
IEC 62384	ISIRI 11721
IEC 61000-3-2	INSO 16075
IESNA LM 80	ISIRI 7260-3-2
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13



9005

کد محصول: 412013

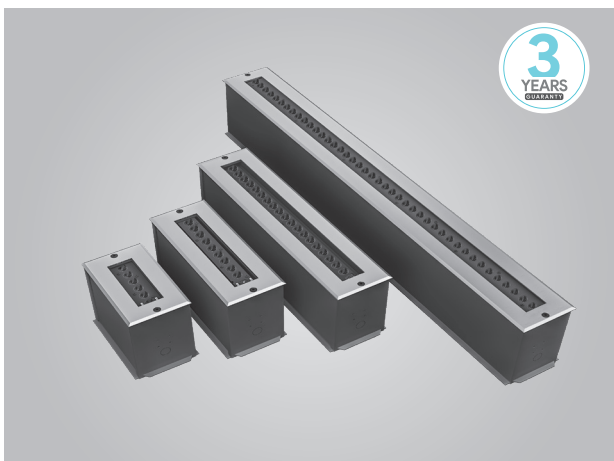
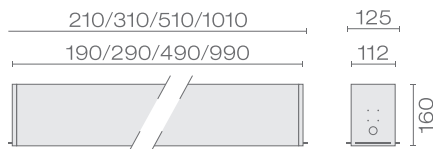
در دمای رنگ نورهای قرمز، کهربایی، آبی، فیروزه ای، سبز و بنفش قابل ارائه می باشد



Dimensions of the light:



Pot Dimensions:



آذرین 1

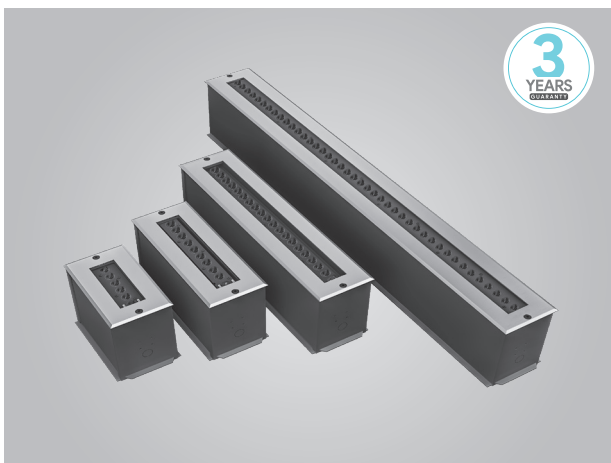
مشخصات الکتریکی				
36	16	9	5	توان (W)
DC / AC				نوع ولتاژ
یکپارچه				نوع مدول (LED)
مستقل				نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی				
100	50	30	20	ابعاد (cm)
آلومینیوم دایکاست - اکستروژ / استیل ضد زنگ				جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک				پوشش بدنه
8.9	4.6	2.9	1.75	وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
25				دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50				محدوده دمای کارکرد (°C)
95				بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000				طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری				
36	16	9	5	شاخص (W)
SMD LED				منبع نوری
42	20	10	6	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5				توان نامی LED تکی (W)
2850-4500	2000-1300	620-1000	350-560	شار نوری (Lm)
79~125	81~125	75~111	70~112	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5				زاویه تابش (Deg)



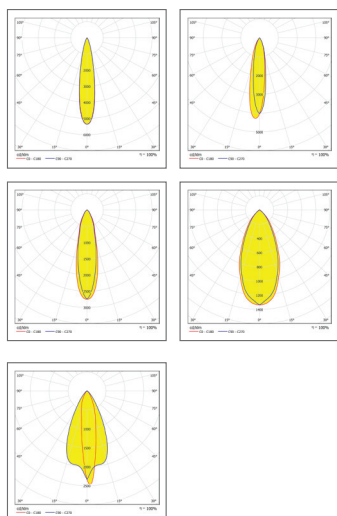


9005

کد محصول: 412013

3
YEARS
WARRANTY

آذرین 1 / RGB



مشخصات الکتریکی			
50	25	12	توان (W)
DC			نوع ولتاژ
بالاست سرخود یکپارچه			نوع مدول (LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
100	50	30	ابعاد (cm)
آلومینیوم دایکاست - اکستروژ / استیل ضد زنگ			جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
8.9	4.6	2.9	وزن (Kg)
مشخصات عمومی			
25			دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50			محدوده دمای کارکرد (°C)
95			بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000			طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری			
50	25	12	شاخص (W)
SMD LED			منبع نوری
42	21	9	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
Red:630, Blue:450, Green:530			طول موج مرکزی (nm)
24		12	ولتاژ ورودی نامی (V-DC)
15,25,50,15x15x5,50x15x3			زاویه تابش (Deg)

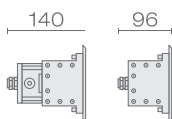




9005

کد محصول: 412014

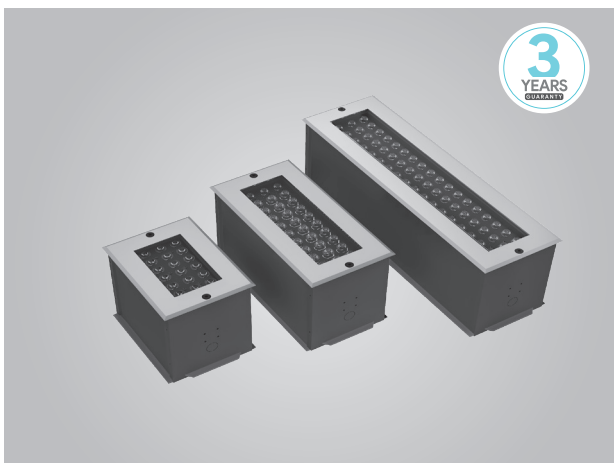
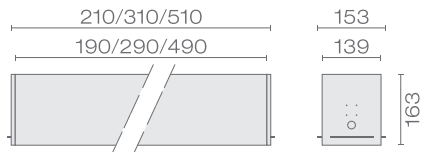
در دمای رنگ نورهای قرمز، کهربایی، آبی، فیروزه ای، سبز و بنفش قابل ارائه می باشد



Dimensions of the light:



Pot Dimensions:



آذرين 2

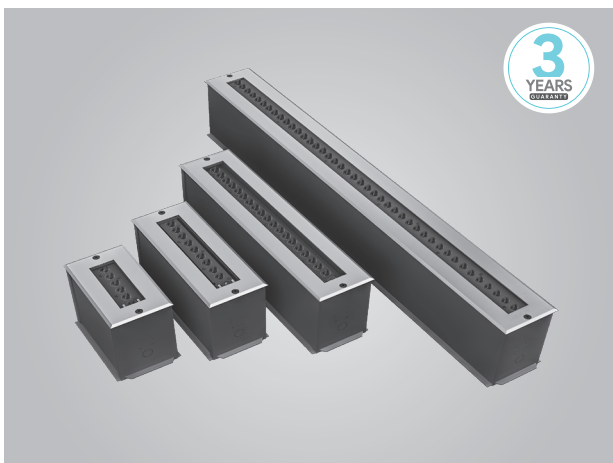
مشخصات الکتریکی			
55	33	22	توان (W)
یکپارچه			نوع مدول (LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
50	30	20	ابعاد (cm)
آلومینیوم دایکاست - اکستروژ / استیل ضد زنگ			جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
5.49	3.5	2.31	وزن (Kg)
مشخصات عمومی			
25			دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50			محدوده دمای کارکرد (°C)
95			پیشینه رطوبت مجاز (%)
70000			طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری			
55	33	22	شاخص (W)
SMD LED			منبع نوری
54	30	18	تعداد LED اتکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
4200~5800	2520~3500	2200~1570	شار نوری (Lm)
76~105	76~106	71~100	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			دمای رنگ اسمی (K)
75			شاخص نمود رنگ
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5			زاویه تابش (Deg)



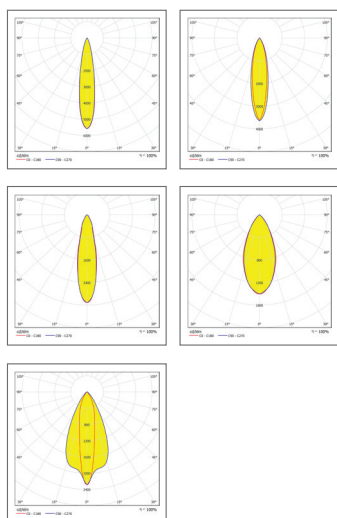


9005

کد محصول: 412014



آذرین 2 / RGB

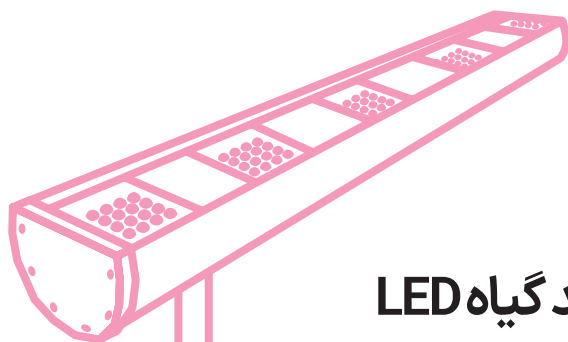


مشخصات الکتریکی			
50	25		توان(W)
یکپارچه			نوع مدول(LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
50	30	20	ابعاد(cm)
آلومینیوم دایکاست - اکسترود / استیل ضد زنگ			جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
5.49	3.5	2.31	وزن(Kg)
مشخصات عمومی			
25		دمای اسمی محیط (Tq) مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	
-20~+50		محدوده دمای کارکرد(°C)	
95		بیشینه رطوبت مجاز(%)	
70000		طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	
مشخصات نوری			
50	25		شاخص(W)
SMD LED			منبع نوری
42	21	18	تعداد LEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
Red:630, Blue:450, Green:530			طول موج مرکزی(nm)
24			ولتاژ ورودی نامی(V-DC)
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5			زاویه تابش(Deg)





Grow Light products

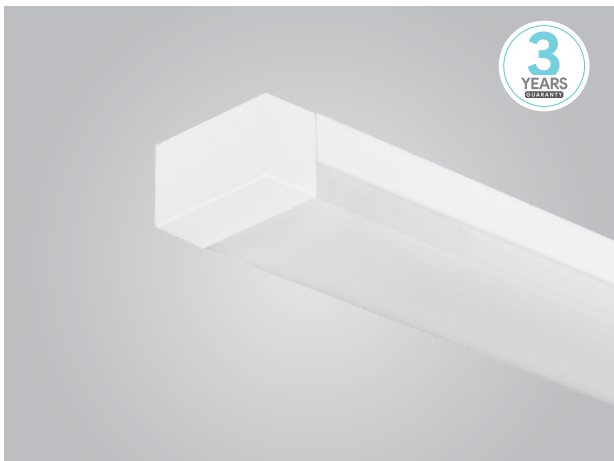


چراغ‌های خطی رشد گیاه LED

Indoor | LED Grow Light

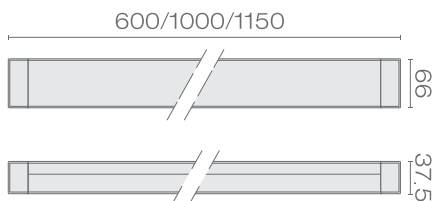
- طراحی ویژه جهت کاربردهای رشد گیاهان در محیط‌های مختلف گلخانه ای
- نصب آسان و قابلیت سیستم Through Wiring
- درجه حفاظت بالا و ضربه پذیری مناسب جهت کاربرد در محیط های گلخانه ای
- دارای طیف نوری مناسب که موجب افزایش رشد رویشی و رشد زایشی می گردد
- بهبود کمیت و کیفیت محصولات گلخانه ای

Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62722-1	INSO 20873-1
IEC 62722-2-1	INSO 20873-2-1
IEC 62717	INSO 21006
IEC 62031	ISIRI 11721
IEC 62384	INSO 16075
IEC 61000-3-2	INSO 14878-1
IESNA LM 80	INSO 7644-1
IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13



تیانا / bio

کد محصول: 412527



مشخصات الکتریکی			
60	30		توان(W)
یکپارچه			نوع مدول(LED)
ماژول و بالاست یکپارچه			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
115	100	60	ابعاد(cm)
آلومینیوم اکستروود			جنس بدنه
پلی کربنات			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
1	0.85	0.55	وزن(Kg)
مشخصات عمومی			
25			دمای اسمی محیط(تقریباً) مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+45			محدوده دمای کارکرد(°C)
90			بیشینه رطوبت مجاز(%)
70000			طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)
مشخصات نوری			
60	30		شاخص(W)
SMD LED			منبع نوری
Red:170 blue:60	Red:75 blue:37	Red:85 blue:30	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1			توان نامی LED تکی (W)
Red:630 , Blue:450			طول موج مرکزی (nm)

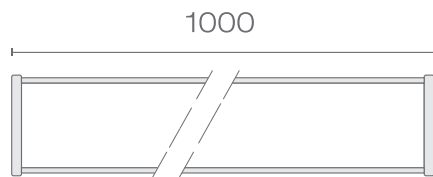
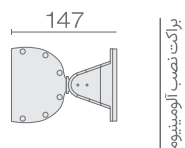
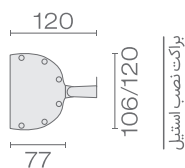




1035

کد محصول: 412004

آذرخش / bio



مشخصات الکتریکی	
100	توان (W)
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم اکستروژ	جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
آبکاری آنودایز	پوشش بدنه
5.3	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری	
100	شاخص (W)
SMD LED	منبع نوری
Red 630:110 , Blue 450:30 , Red 730:20	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1	توان نامی LED تکی (W)
Red: 630 , Blue: 450 , Red: 730	طول موج مرکزی (nm)

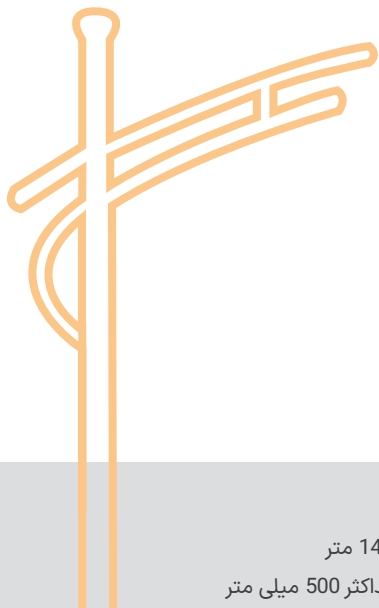




Grow Light products



Poles products



سازه‌های فلزی

Poles | Steel Structures

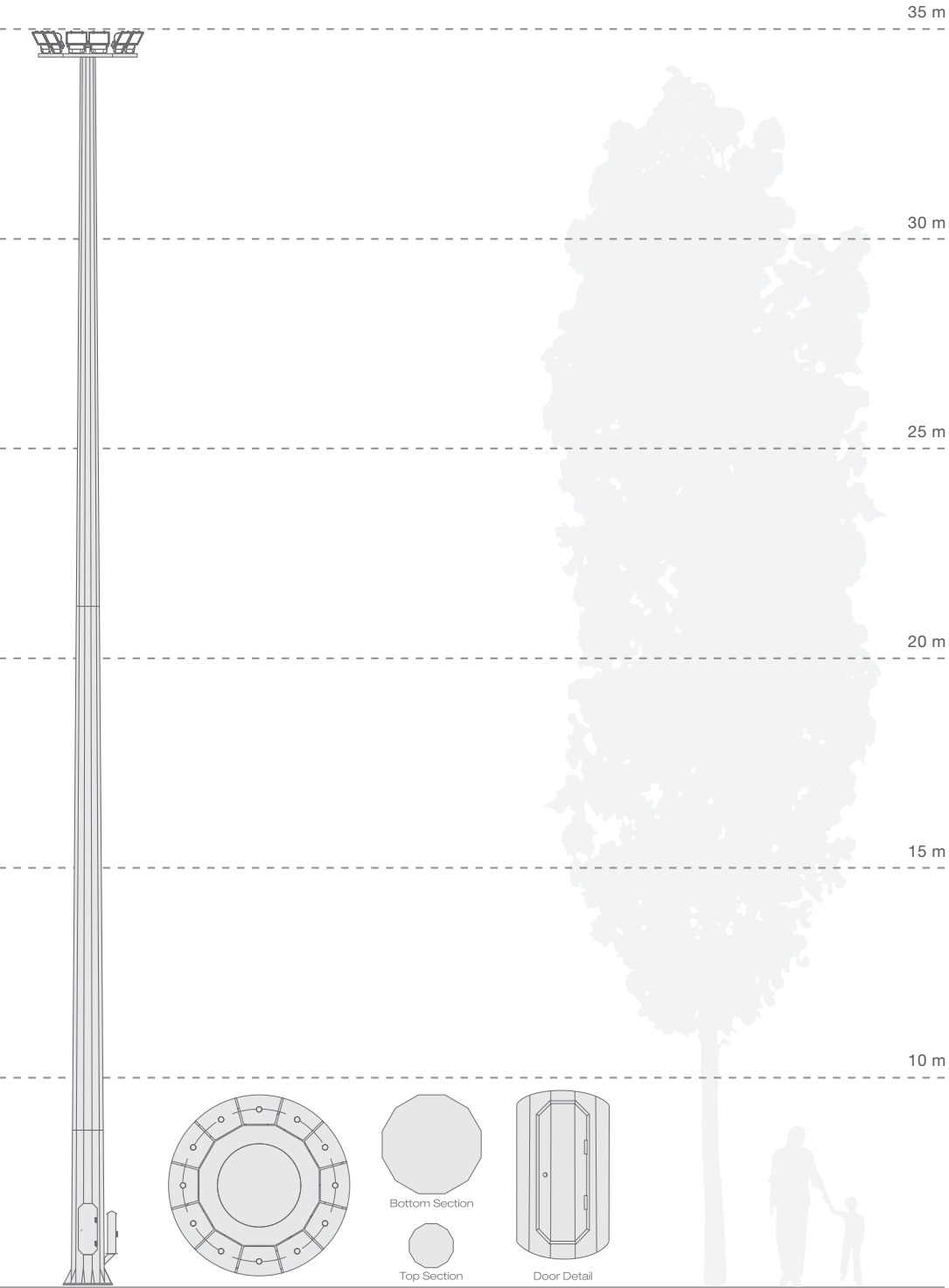
- قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت یک تکه تا ارتفاع 14 متر
- قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت تک درز تا قطر حداکثر 500 میلی متر
- قابلیت نصب قفل مکانیکی جهت جلوگیری از سقوط سبد متحرک
- امکان طراحی و ساخت برج روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره

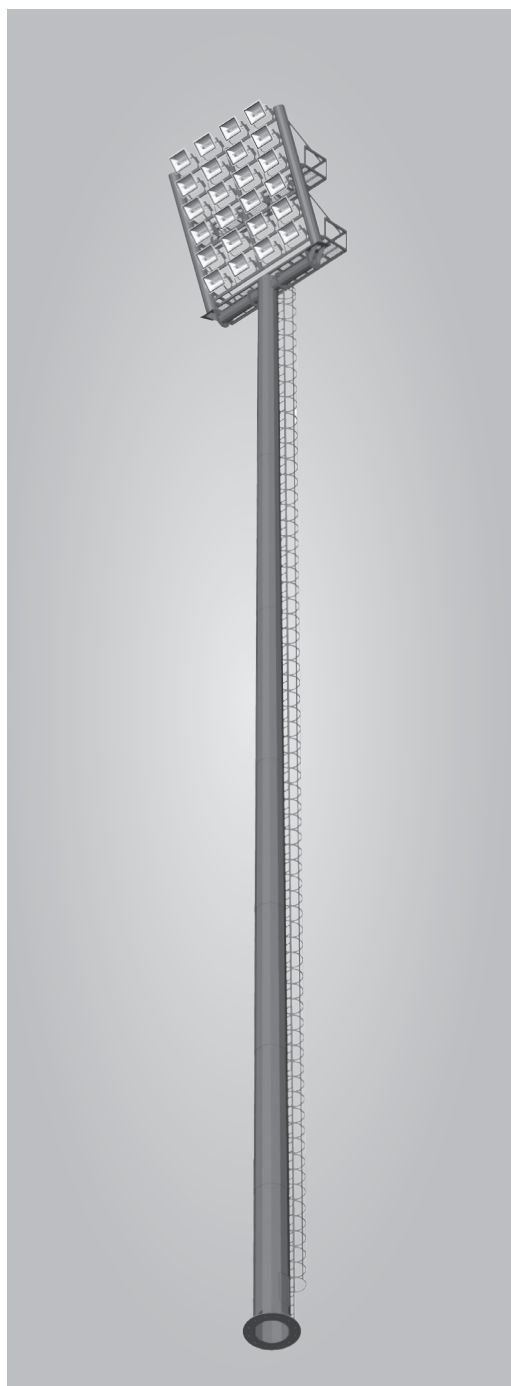
Standards
DIN 17100
EN 440 - DIN 8559 - AWS/ASM
ASCE 7-16, UBC 97, AASHTO, BS 5649 ASTM A36
مباحث مقررات ملی ساختمان
ASTM A123/A123M, ASTM A153/A153M
EN 40-1
EN40-2
AWS D1-1



مشخصات فنی	
9 - 35	ارتفاع پایه (m)
1,2,3,4,5,6,7	تعداد قطعات
3,4,5,6,8	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
محوطه های بزرگ	دامنه کاربرد

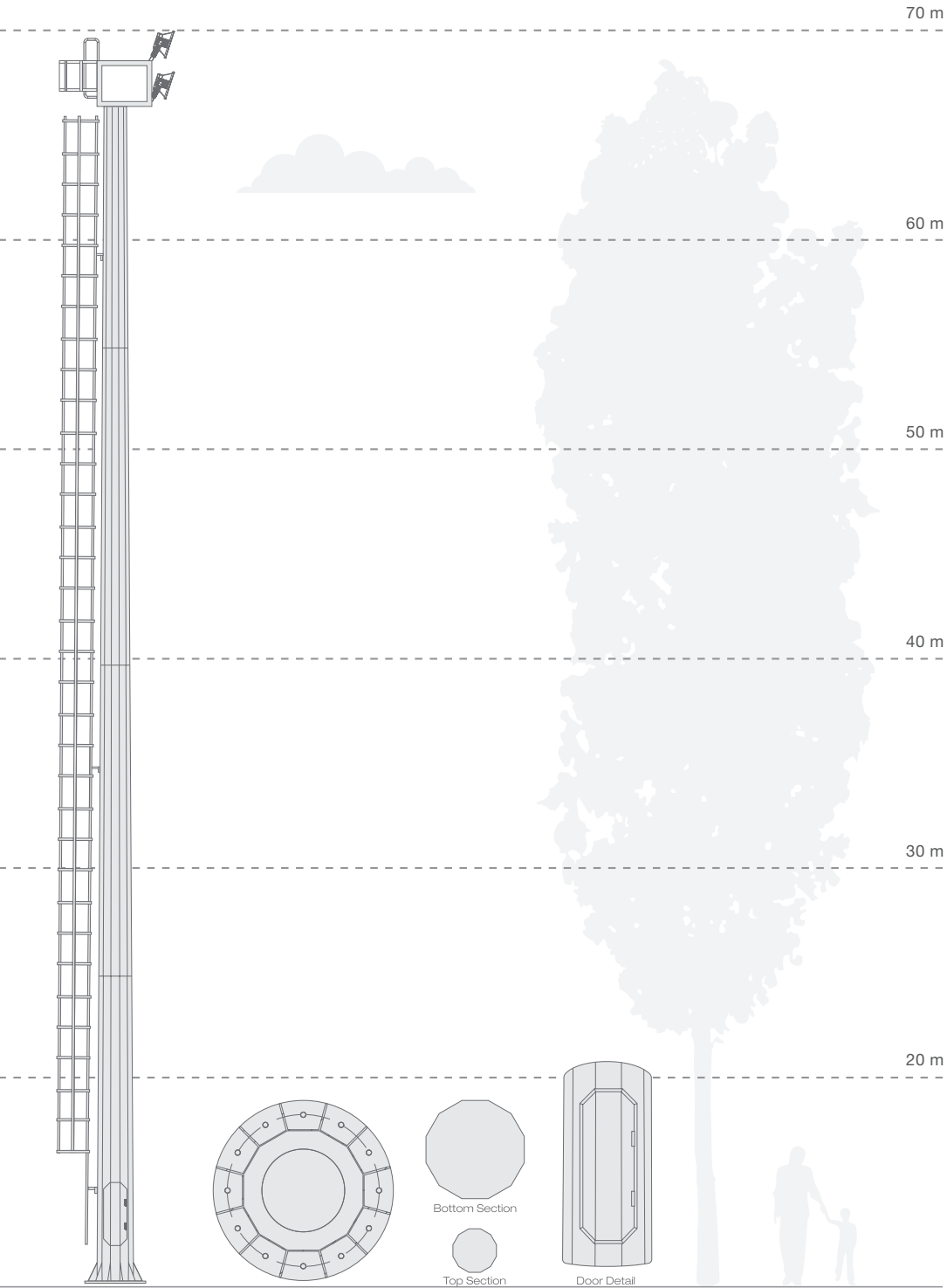
برج روشنایی سبد متحرک





برج روشنایی سبد ثابت

مشخصات فنی	
9 - 70	ارتفاع پایه (m)
1,2,3,4,5,6,7,8,9	تعداد قطعات
3,4,5,6,8,10,12	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم، گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبتنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
محوطه های بزرگ	دامنه کاربرد





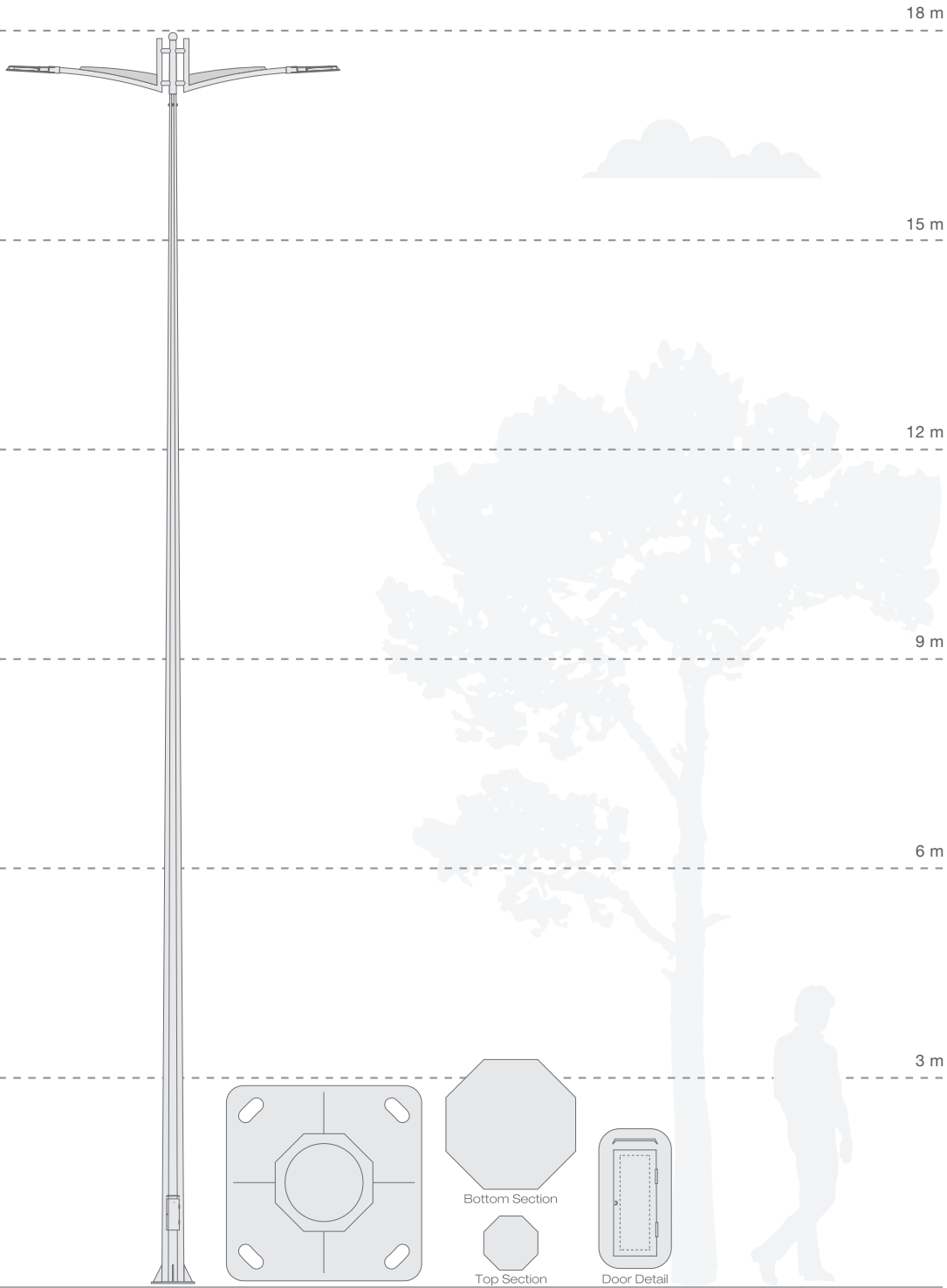
LIGHTING TOWER (FIXED BASKET)





مشخصات فنی		
3-14	8-18	ارتفاع پایه (m)
1	2,3	تعداد قطعات
3,4,5,6		ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ		پوشش
120,168,198		سرعت باد مبنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
سالن ورزش، پارک، نصب پرچم، زیرساخت		دامنه کاربرد

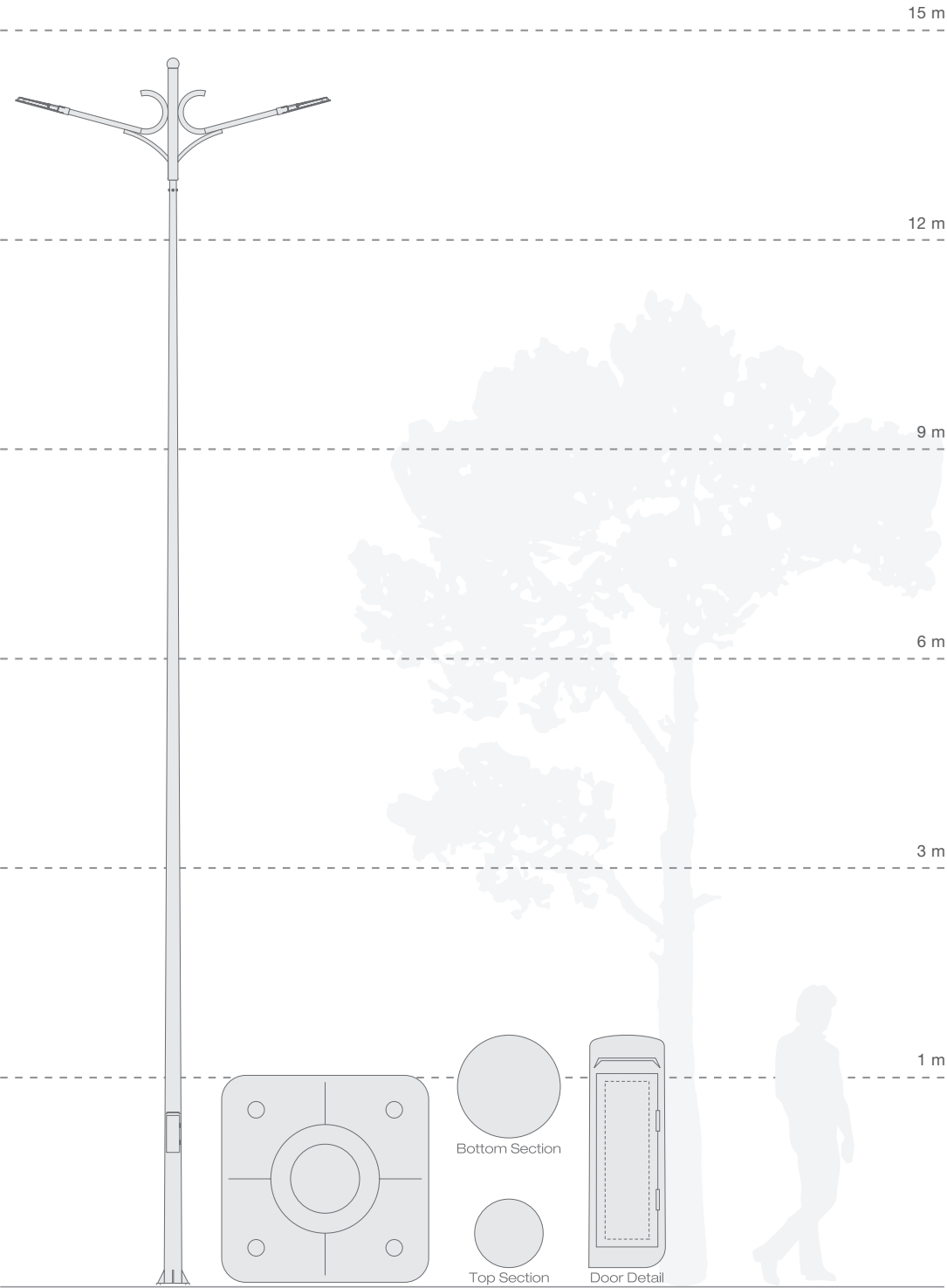
پایه روشنایی چند وجهی





پایه روشنایی کونیک

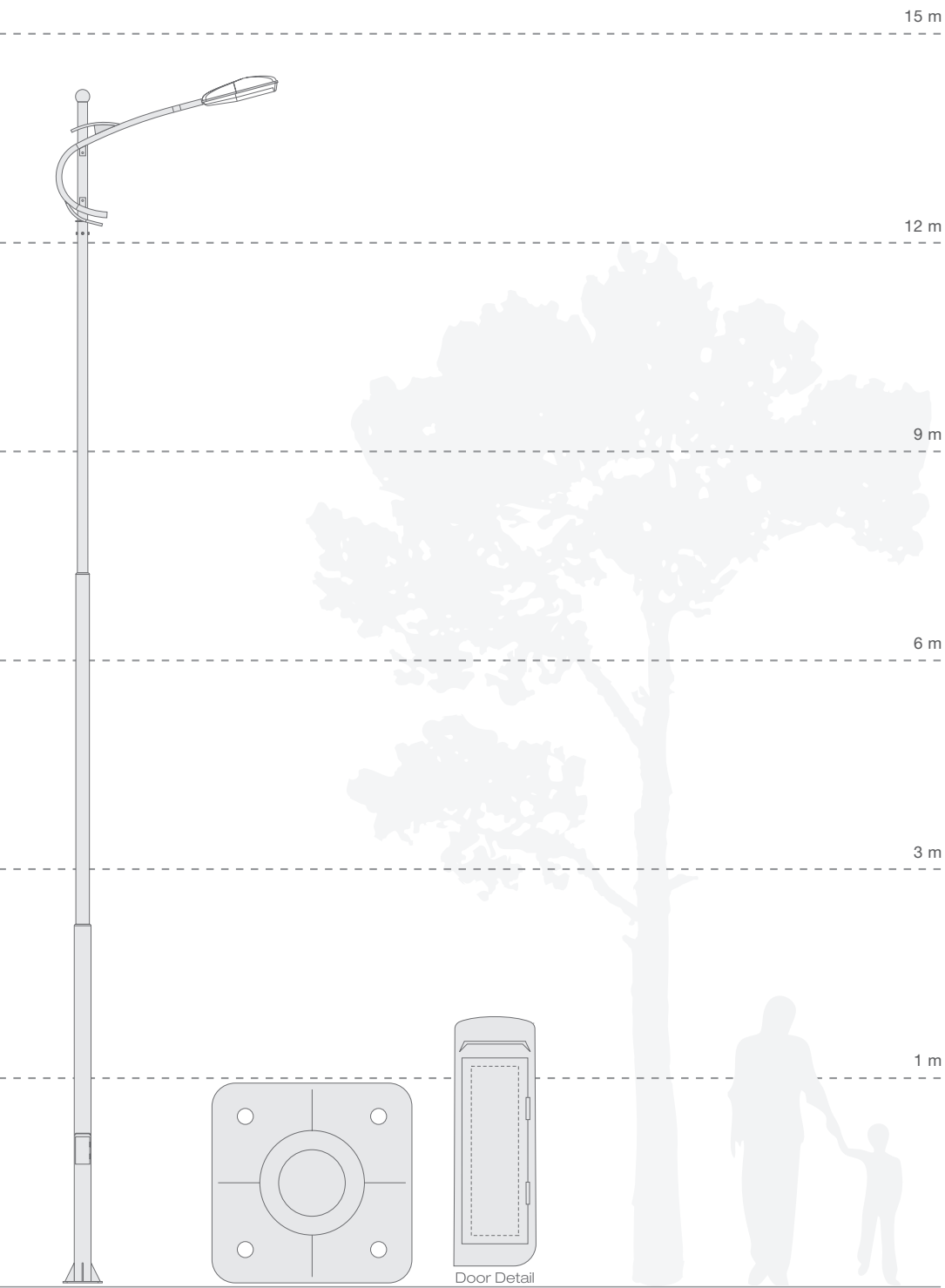
مشخصات فنی	
3 - 14	ارتفاع پایه (m)
1	تعداد قطعات
3,4	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
اسان ورزش، پارک، نصب پرچم، زیرساخت	دامنه کاربرد





پایه روشنایی لوله ای

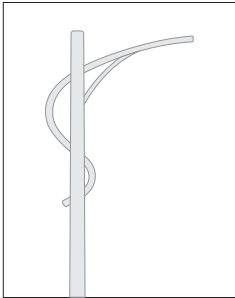
مشخصات فنی	
3 - 14	ارتفاع پایه (m)
1,2,3,4	تعداد قطعات
3,4,5	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
سالن ورزش، پارک، نصب پرچم، زیرساخت	دامنه کاربرد



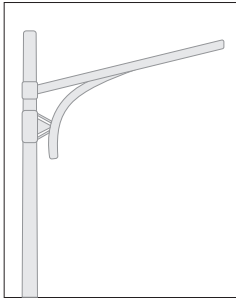
انواع سرانداز

A r m s

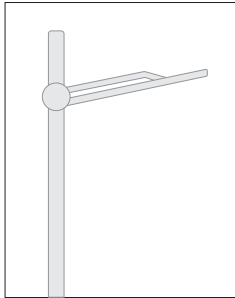




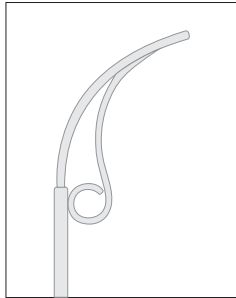
G-B-1-004



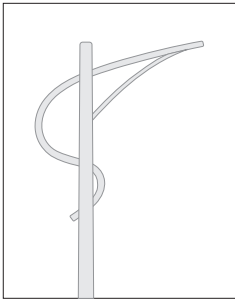
G-B-1-003



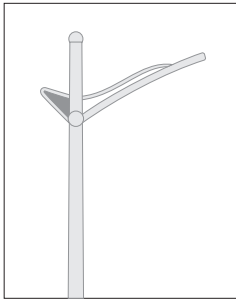
G-B-1-002



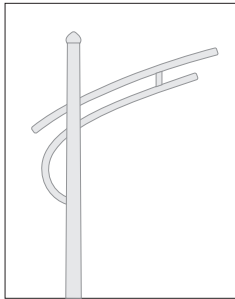
G-B-001-1



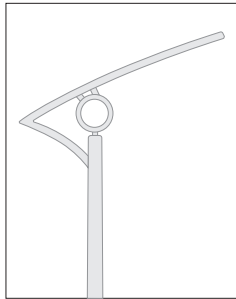
G-B-1-008



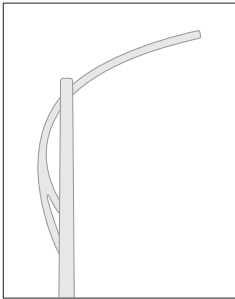
G-B-1-007



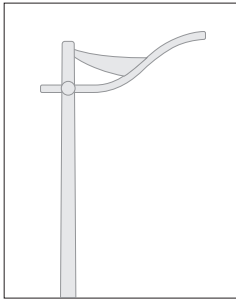
G-B-1-006



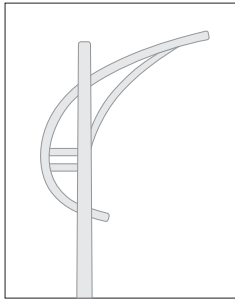
G-B-1-005



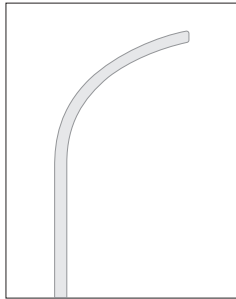
G-B-1-012



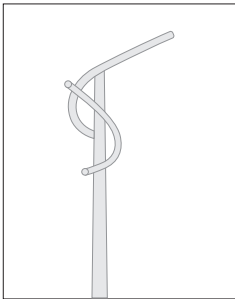
G-B-1-011



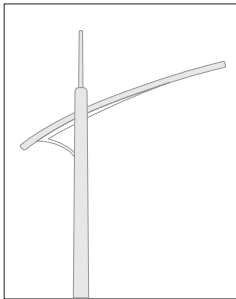
G-B-1-010



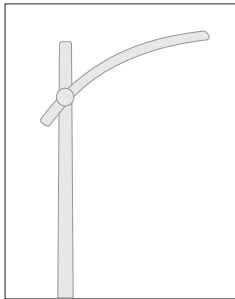
G-B-1-009



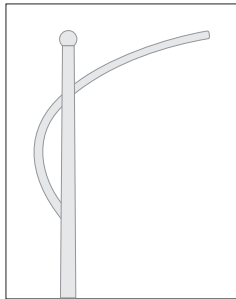
G-B-1-016



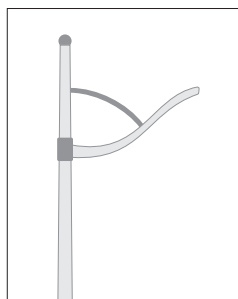
G-B-1-015



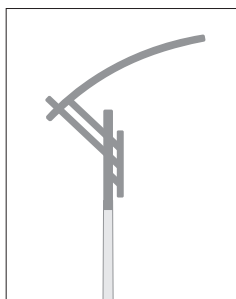
G-B-1-014



G-B-1-013



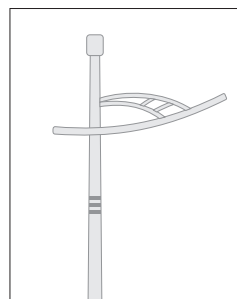
G-B-1-020



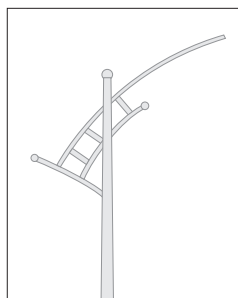
G-B-1-019



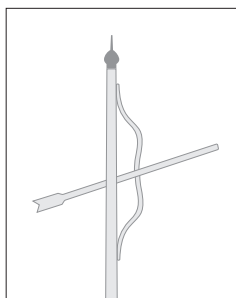
G-B-1-018



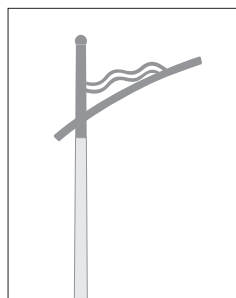
G-B-1-017



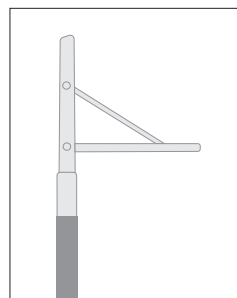
G-B-1-024



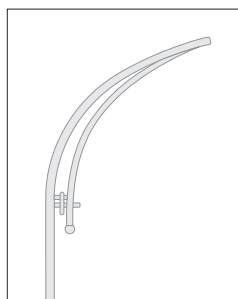
G-B-1-023



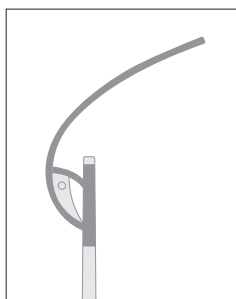
G-B-1-022



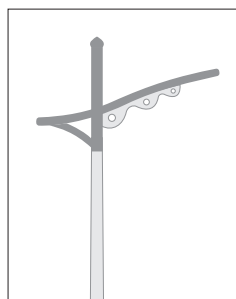
G-B-1-021



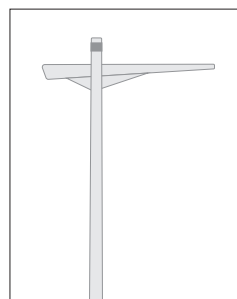
G-B-1-028



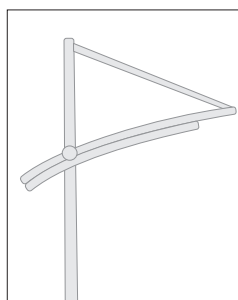
G-B-1-027



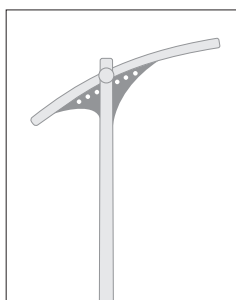
G-B-1-026



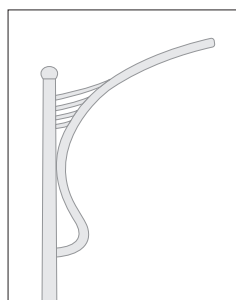
G-B-1-025



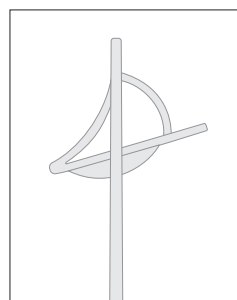
G-B-1-032



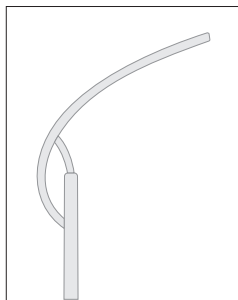
G-B-1-031



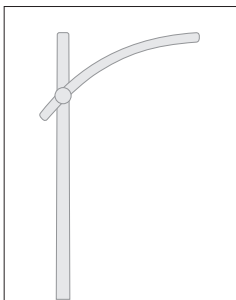
G-B-1-030



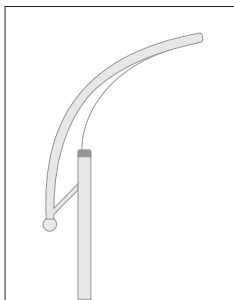
G-B-1-029



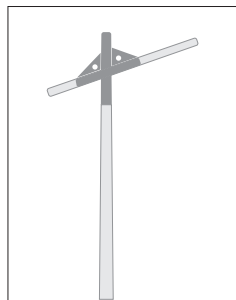
G-B-1-036



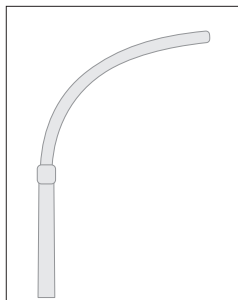
G-B-1-035



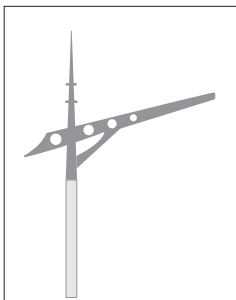
G-B-1-034



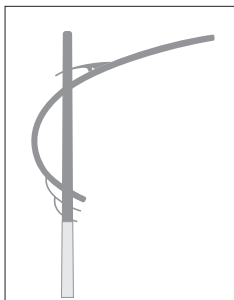
G-B-1-033



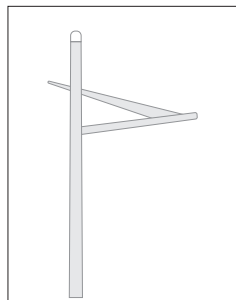
G-B-1-040



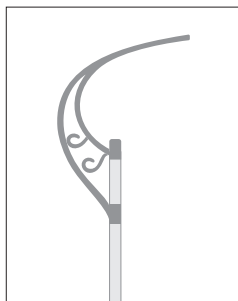
G-B-1-039



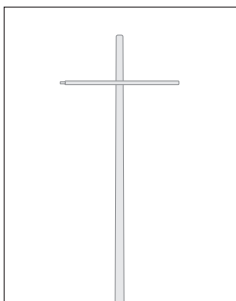
G-B-1-038



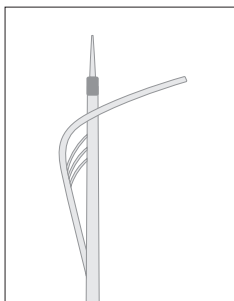
G-B-1-037



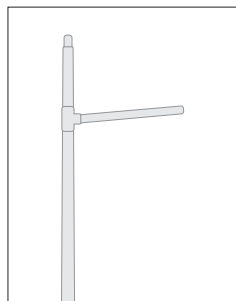
G-B-1-044



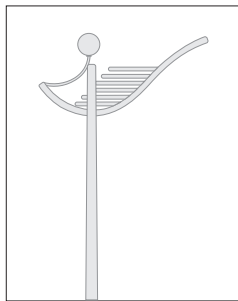
G-B-1-043



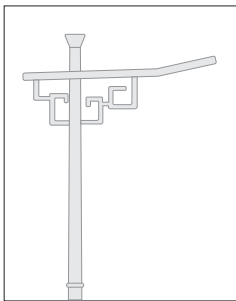
G-B-1-042



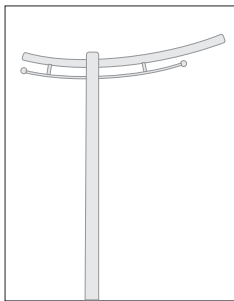
G-B-1-041



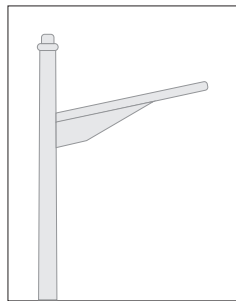
G-B-1-049



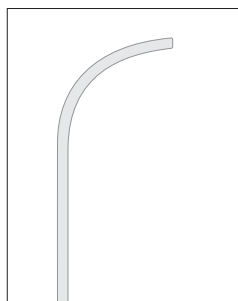
G-B-1-048



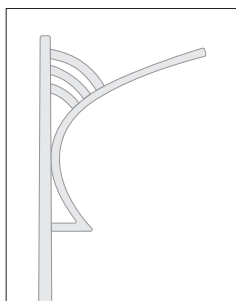
G-B-1-047



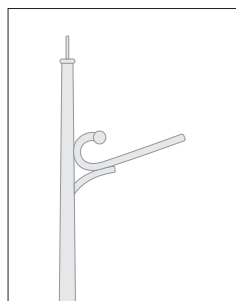
G-B-1-045



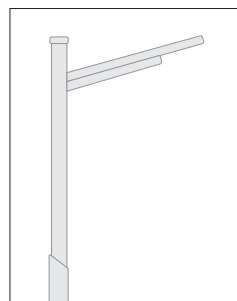
G-B-1-053



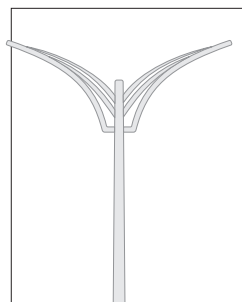
G-B-1-052



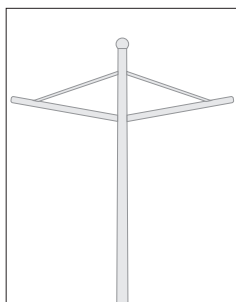
G-B-1-051



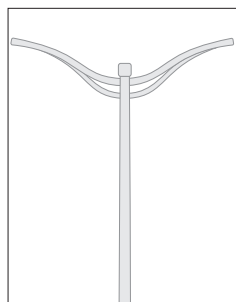
G-B-1-050



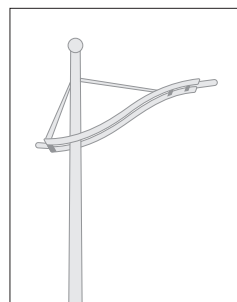
G-B-2-003



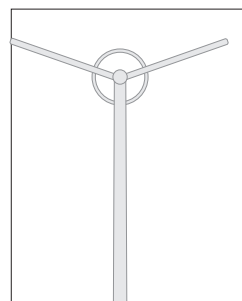
G-B-2-002



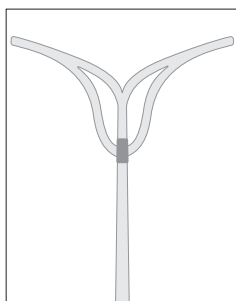
G-B-2-001



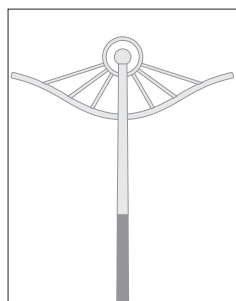
G-B-1-054



G-B-2-008



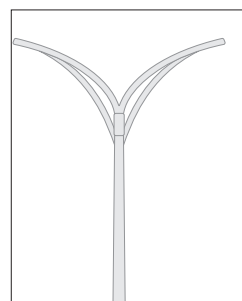
G-B-2-007



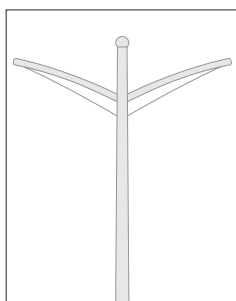
G-B-2-005



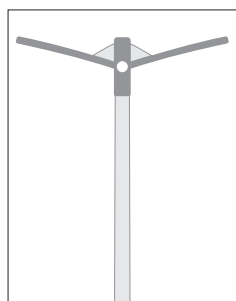
G-B-2-004



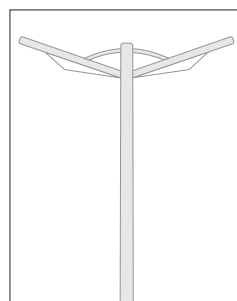
G-B-2-012



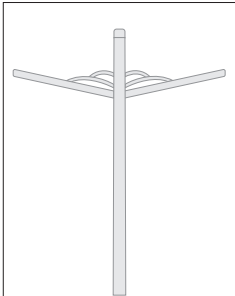
G-B-2-011



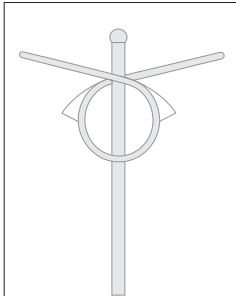
G-B-2-010



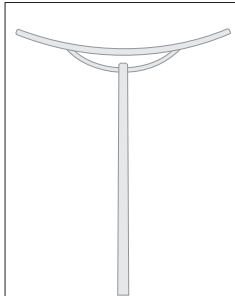
G-B-2-009



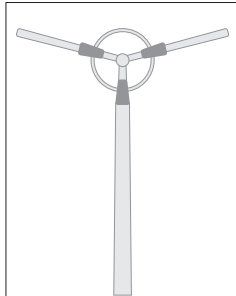
G-B-2-016



G-B-2-015



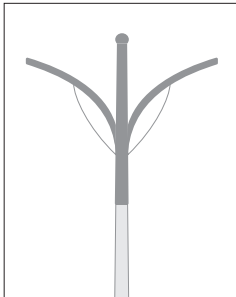
G-B-2-014



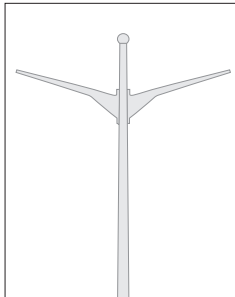
G-B-2-013



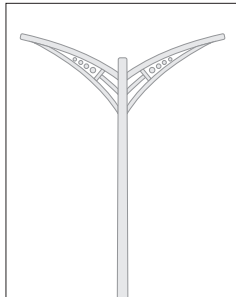
G-B-2-020



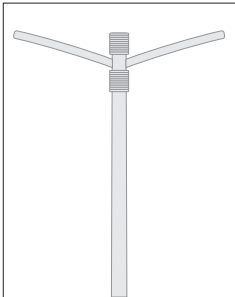
G-B-2-019



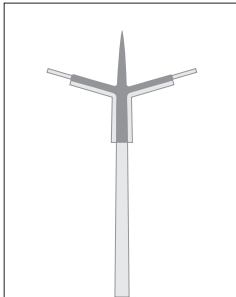
G-B-2-018



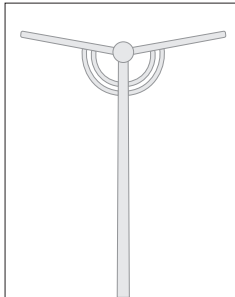
G-B-2-017



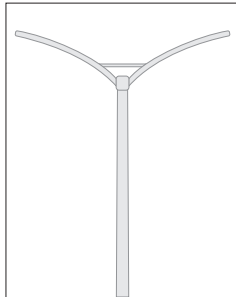
G-B-2-024



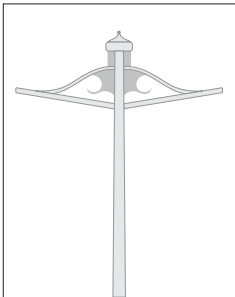
G-B-2-023



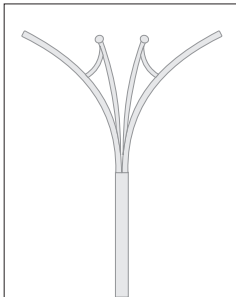
G-B-2-022



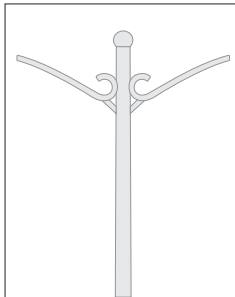
G-B-2-021



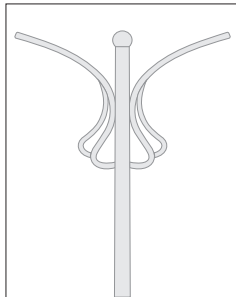
G-B-2-028



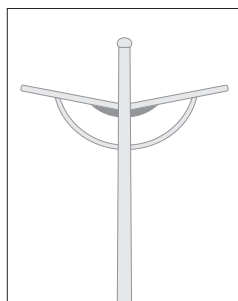
G-B-2-027



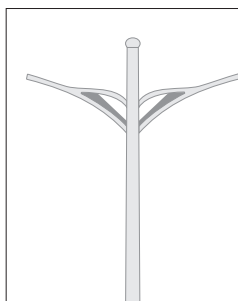
G-B-2-026



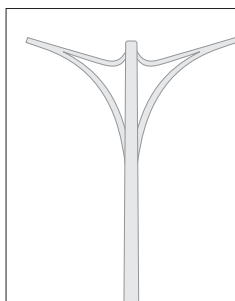
G-B-2-025



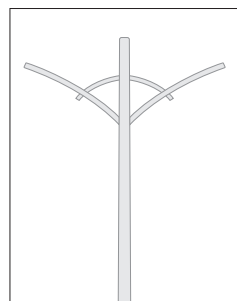
G-B-2-032



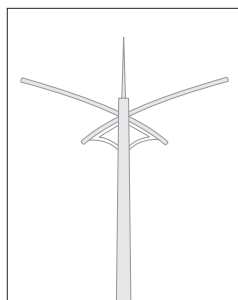
G-B-2-031



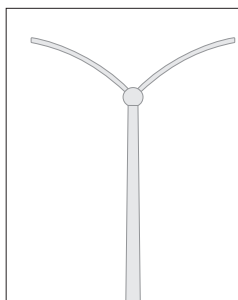
G-B-2-030



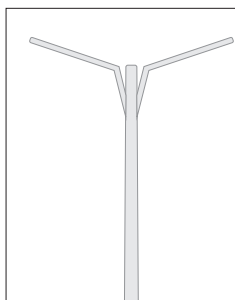
G-B-2-029



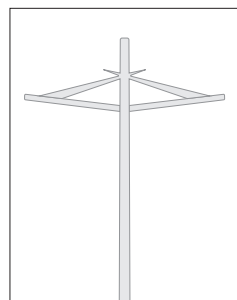
G-B-2-036



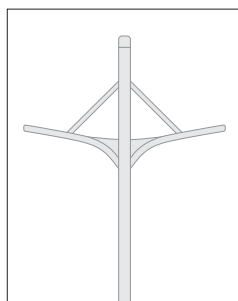
G-B-2-035



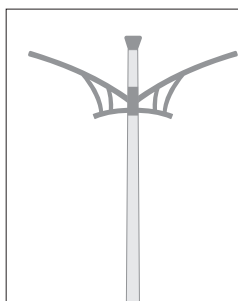
G-B-2-034



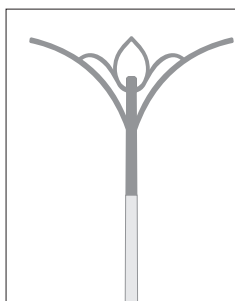
G-B-2-033



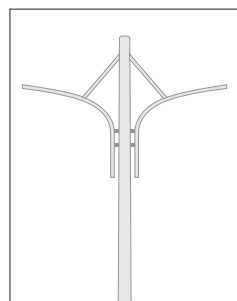
G-B-2-040



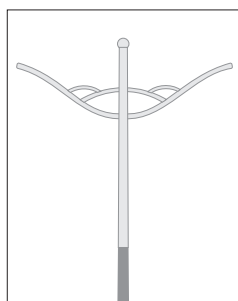
G-B-2-039



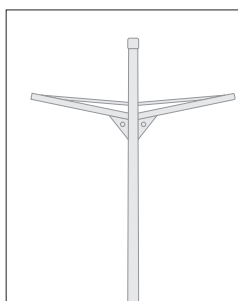
G-B-2-038



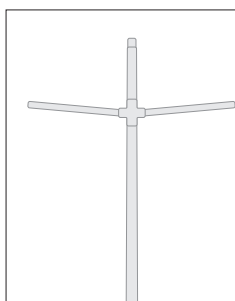
G-B-2-037



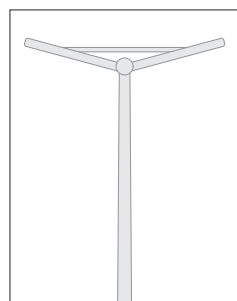
G-B-2-044



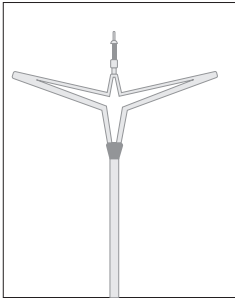
G-B-2-043



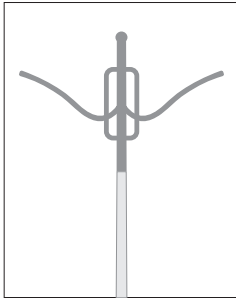
G-B-2-042



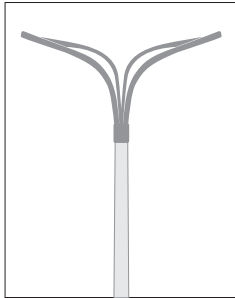
G-B-2-041



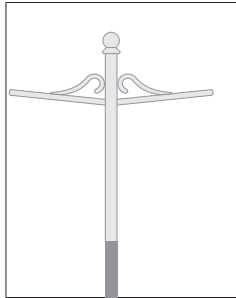
G-B-2-049



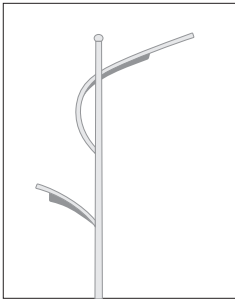
G-B-2-047



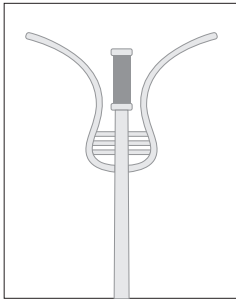
G-B-2-046



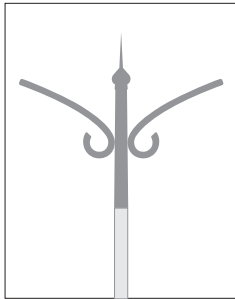
G-B-2-045



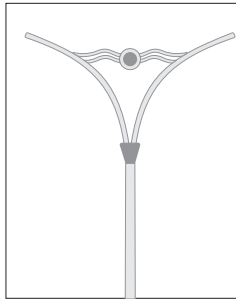
G-B-3-001



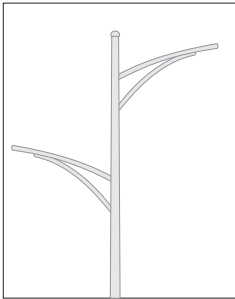
G-B-2-053



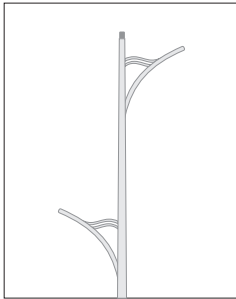
G-B-2-052



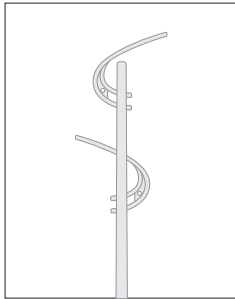
G-B-2-051



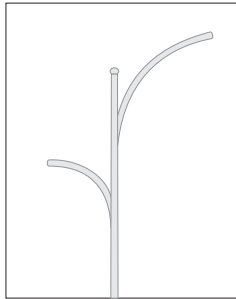
G-B-3-007



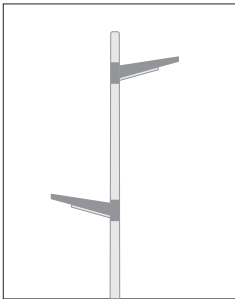
G-B-3-005



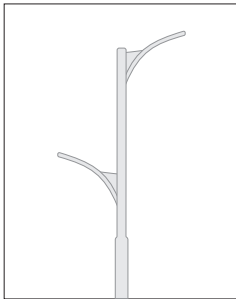
G-B-3-004



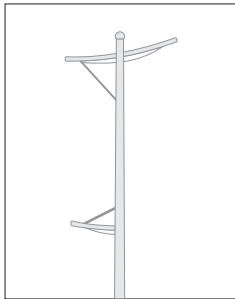
G-B-3-002



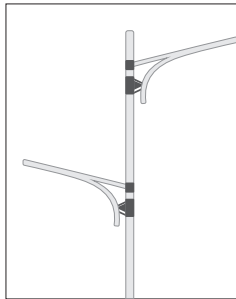
G-B-3-011



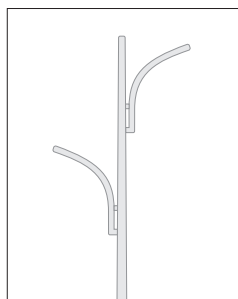
G-B-3-010



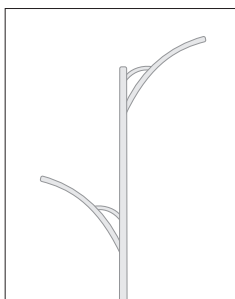
G-B-3-009



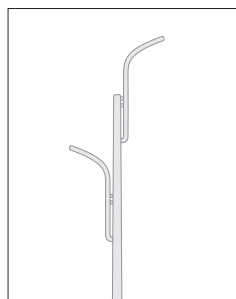
G-B-3-008



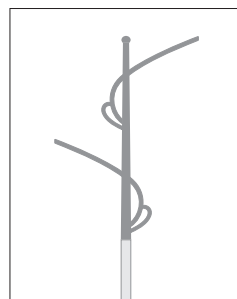
G-B-3-015



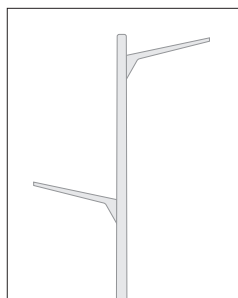
G-B-3-014



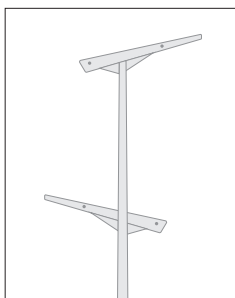
G-B-3-013



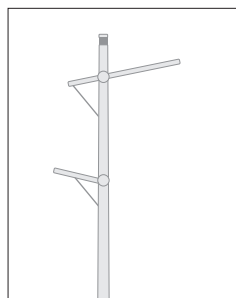
G-B-3-012



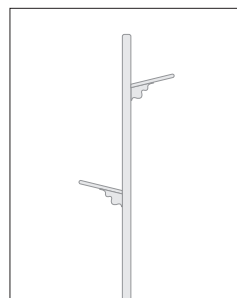
G-B-3-020



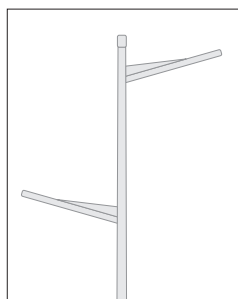
G-B-3-019



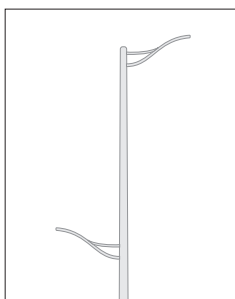
G-B-3-018



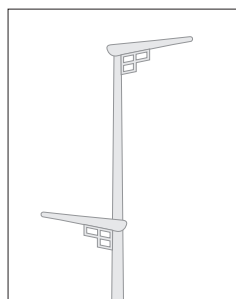
G-B-3-016



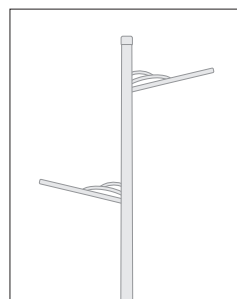
G-B-3-024



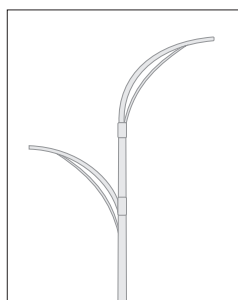
G-B-3-023



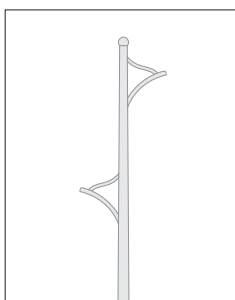
G-B-3-022



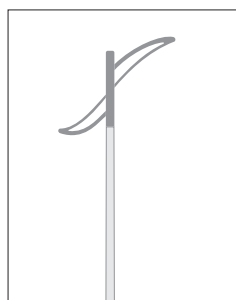
G-B-3-021



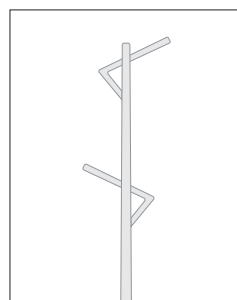
G-B-3-029



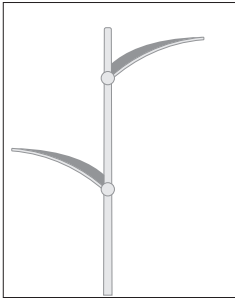
G-B-3-027



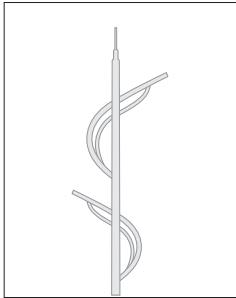
G-B-3-026



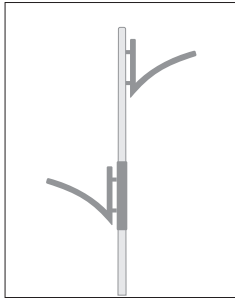
G-B-3-025



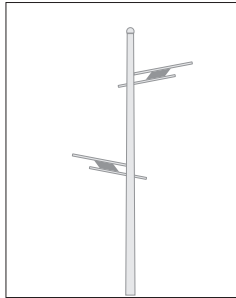
G-B-3-033



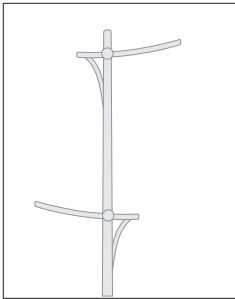
G-B-3-032



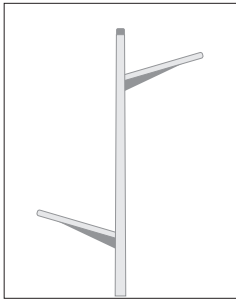
G-B-3-031



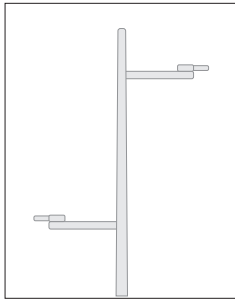
G-B-3-030



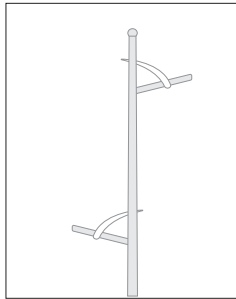
G-B-3-038



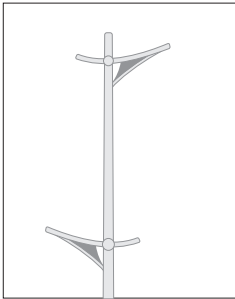
G-B-3-037



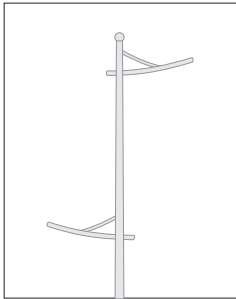
G-B-3-036



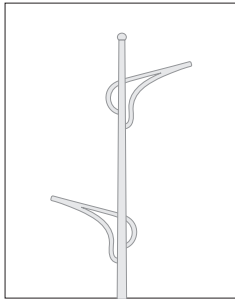
G-B-3-034



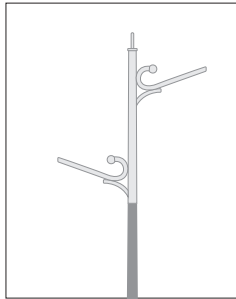
G-B-3-042



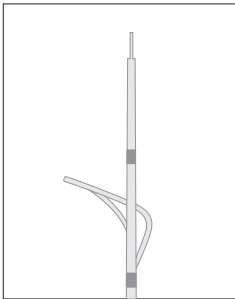
G-B-3-041



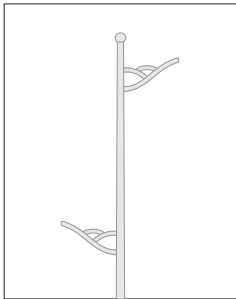
G-B-3-040



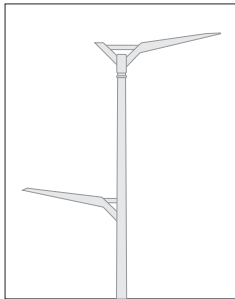
G-B-3-039



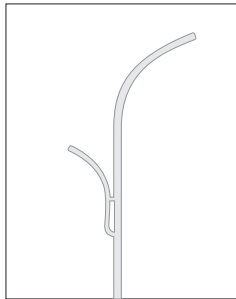
G-B-3-047



G-B-3-046



G-B-3-044

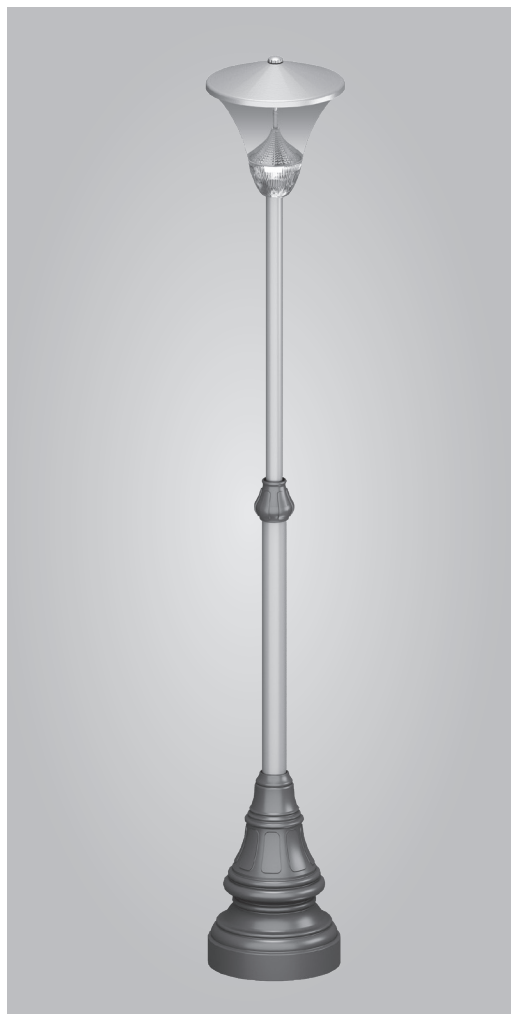
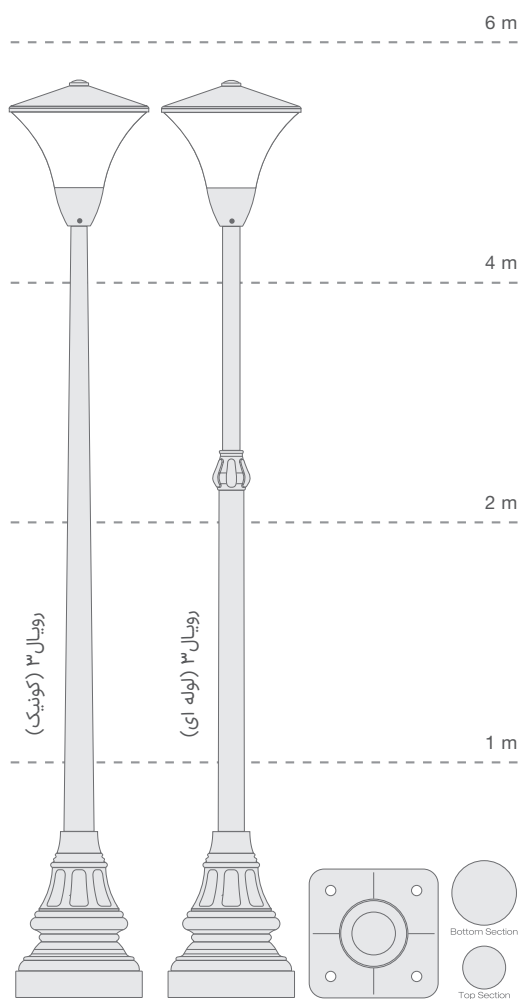


G-B-3-043



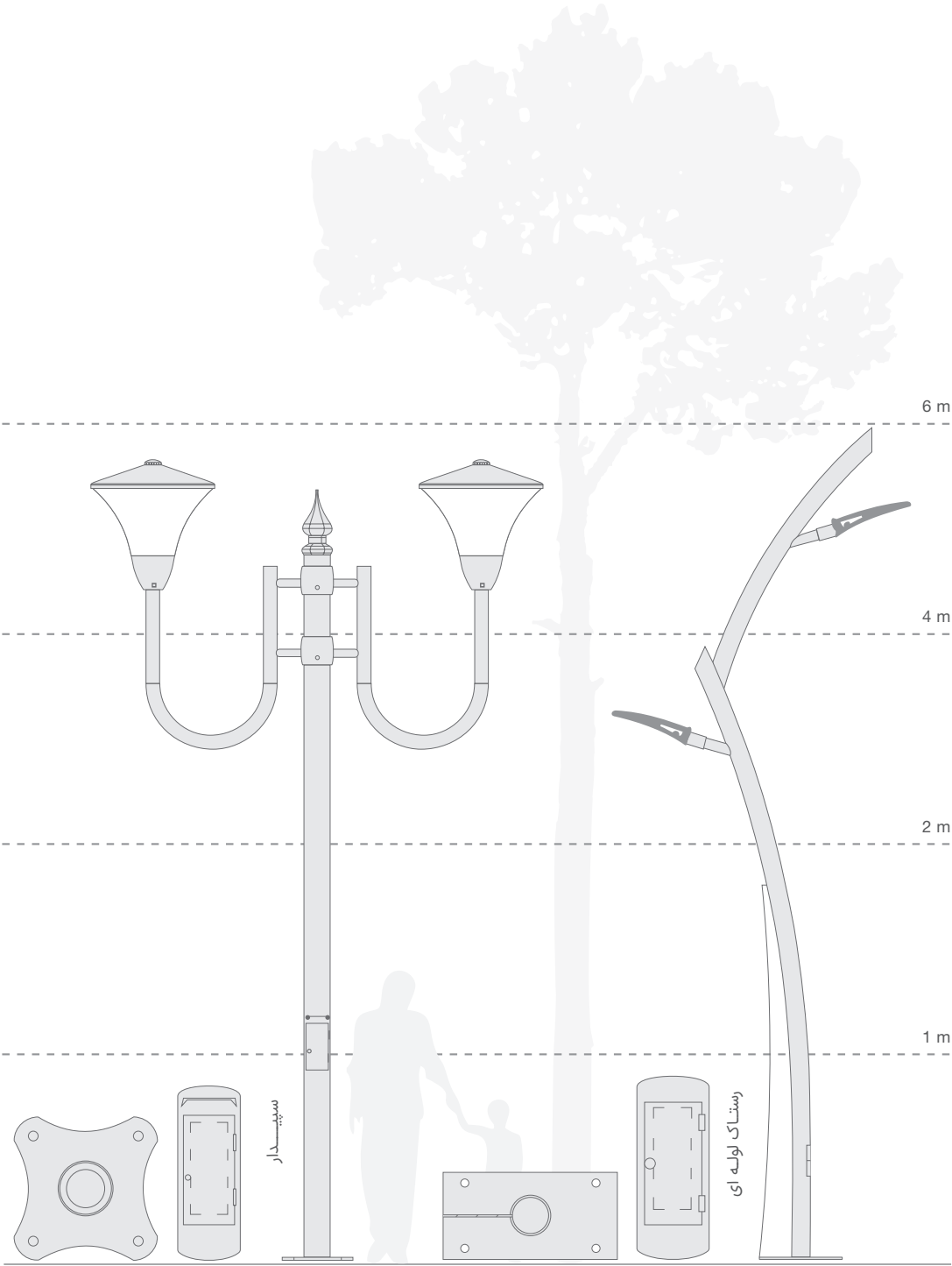
Decorative Poles

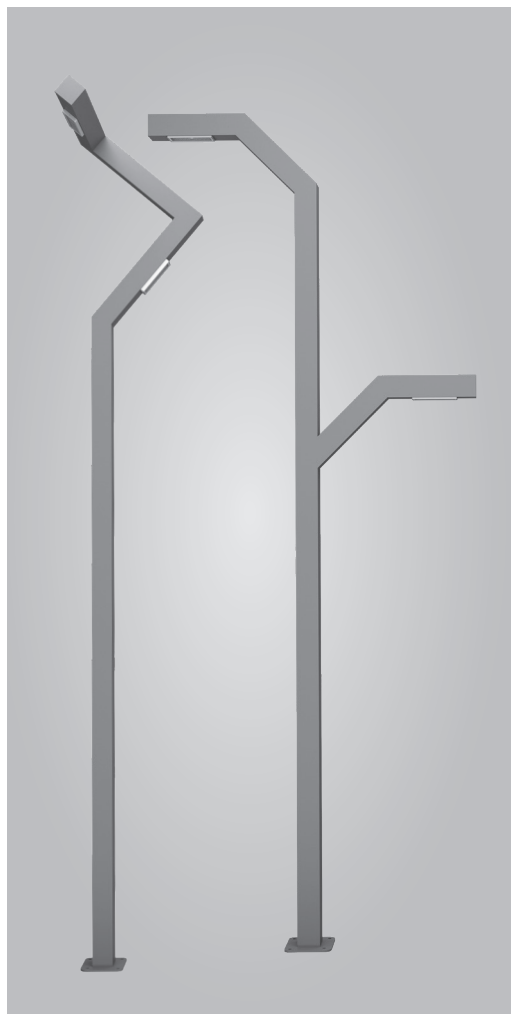
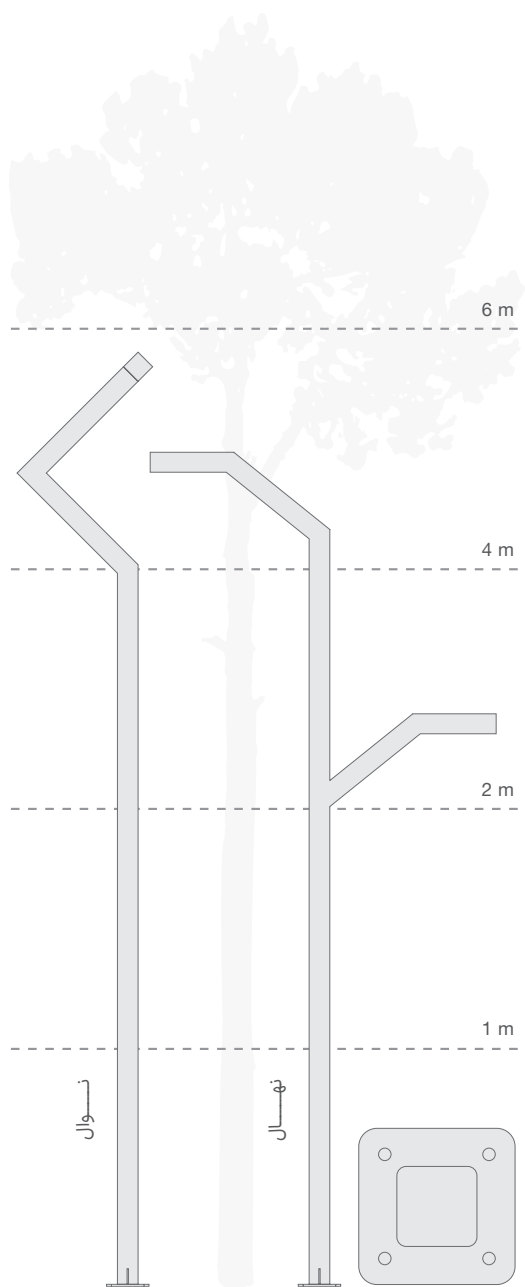




پایه‌های تزئینی روشنایی پارکی

مشخصات فنی	
3 - 6	ارتفاع پایه (m)
1,2,3	تعداد قطعات
3,4,5	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبتنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
معابر شهری، پارک‌ها و مناطق خاص مانند مناطق گردشگری	دامنه کاربرد



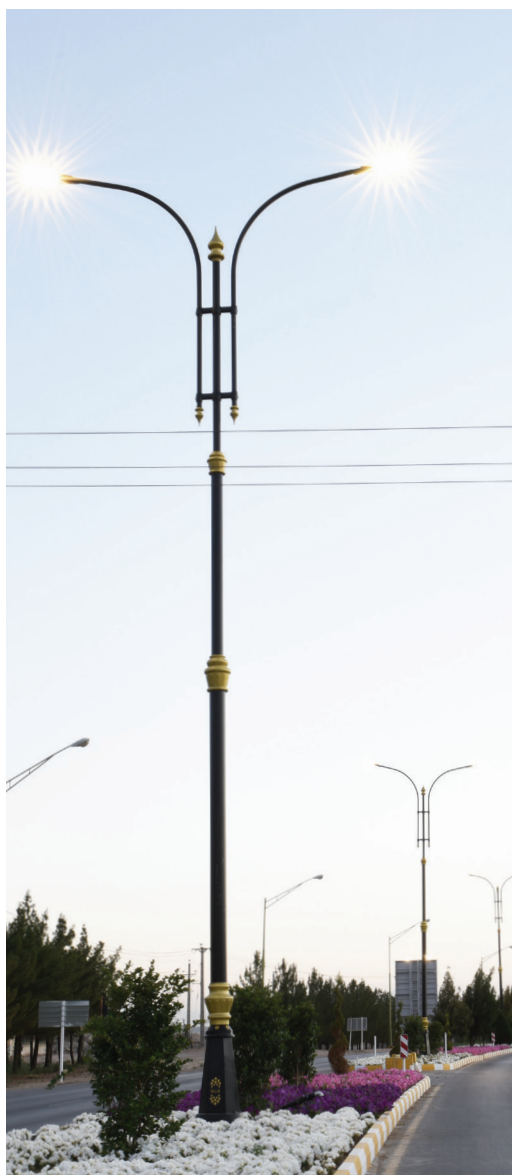


پایه های تزئینی روشنایی پارکی

مشخصات فنی	
ارتفاع پایه (m)	3 - 6
تعداد قطعات	1,2
ضخامت (mm)	3,4
پوشش	گالوانیزه گرم و رنگ
سرعت باد مبتنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)	120,168,198
دامنه کاربرد	معابر شهری، پارک ها و مناطق خاص مانند مناطق گردشگری

Decorative Poles



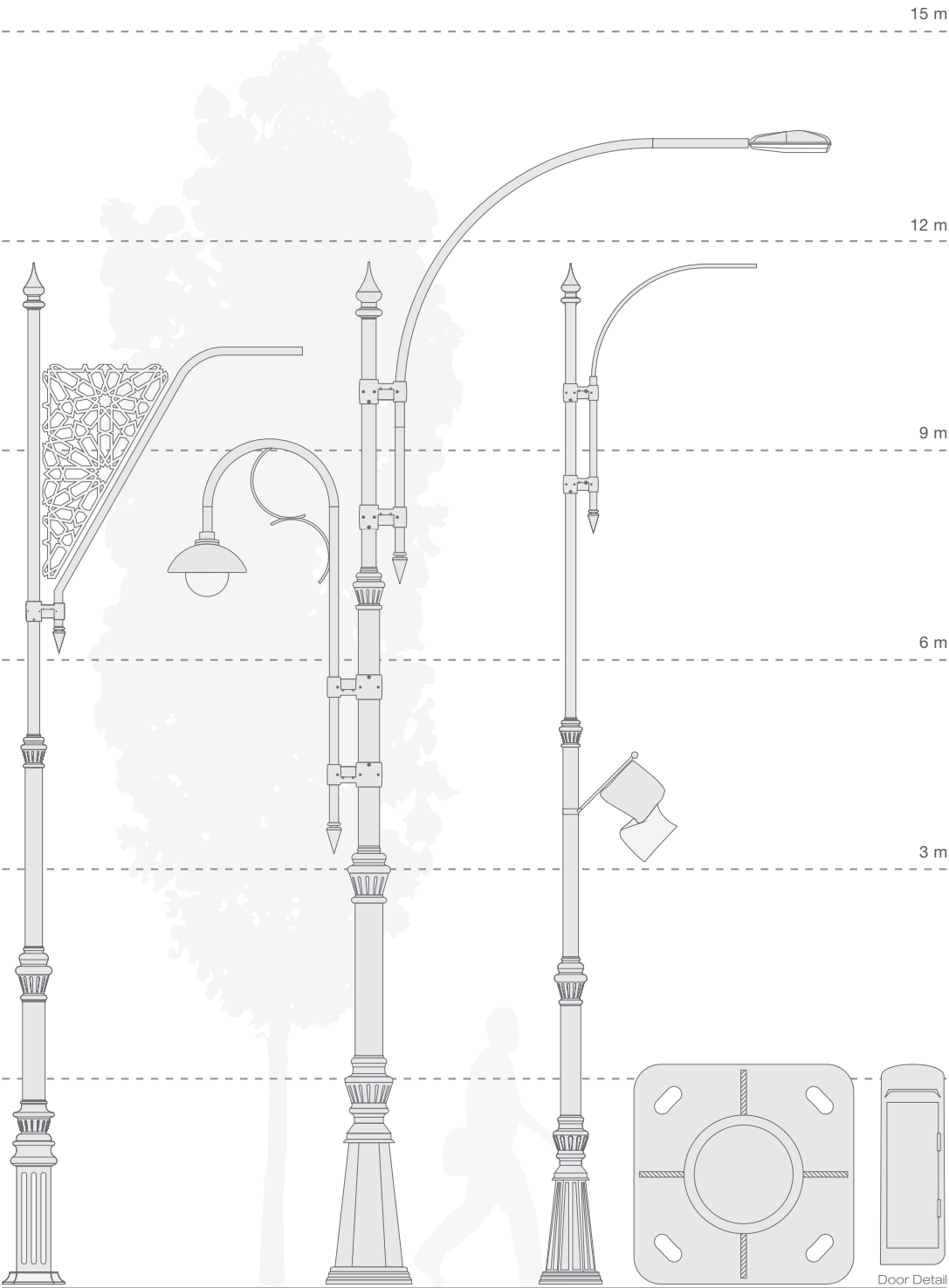


مشخصات فنی

9 - 14	ارتفاع پایه (m)
1,2,3,4	تعداد قطعات
3,4,5	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
معايير شهری، پارک ها و مناطق خاص مانند مناطق گردشگری	دامنه کاربرد



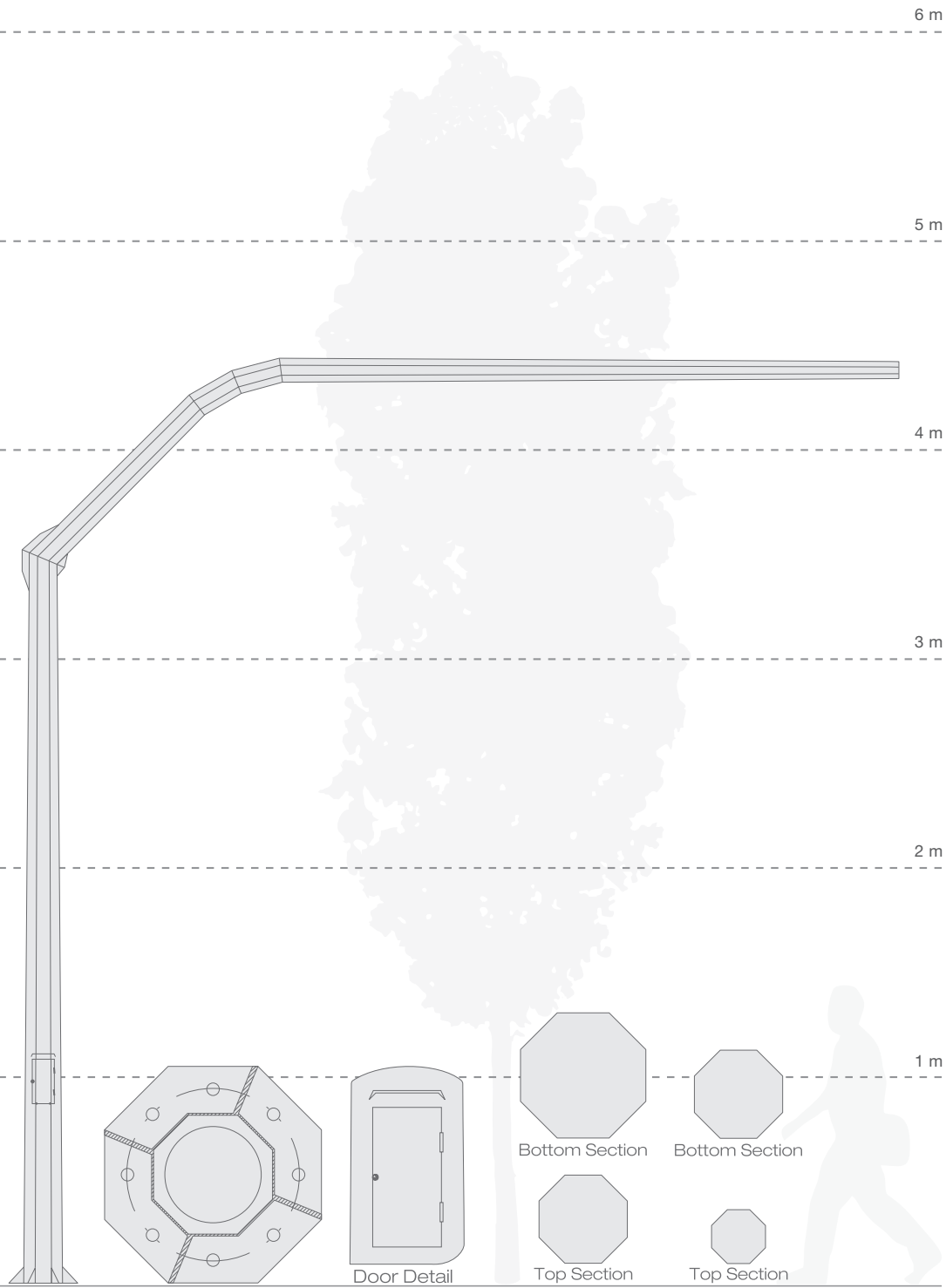
پایه‌های تزئینی روشنایی خیابانی

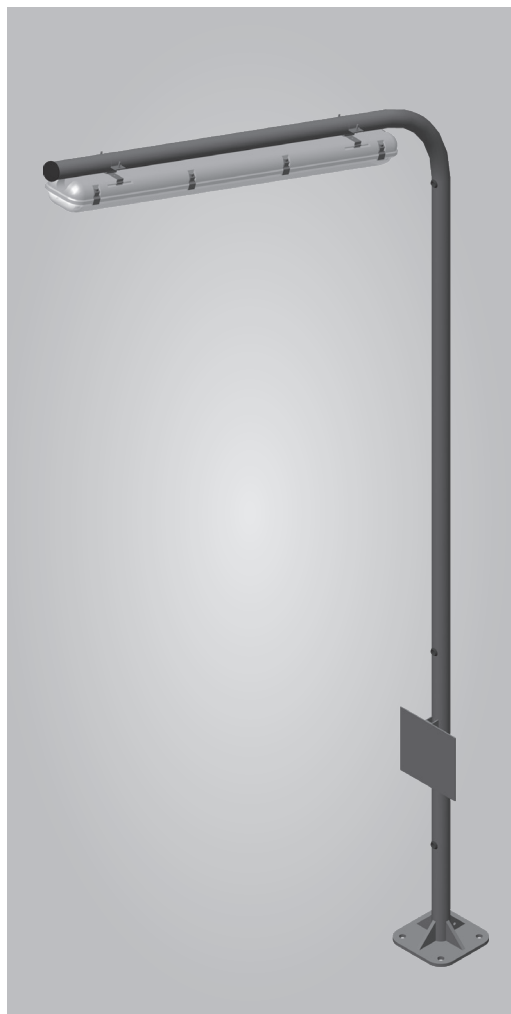




پایه های ترافیکی

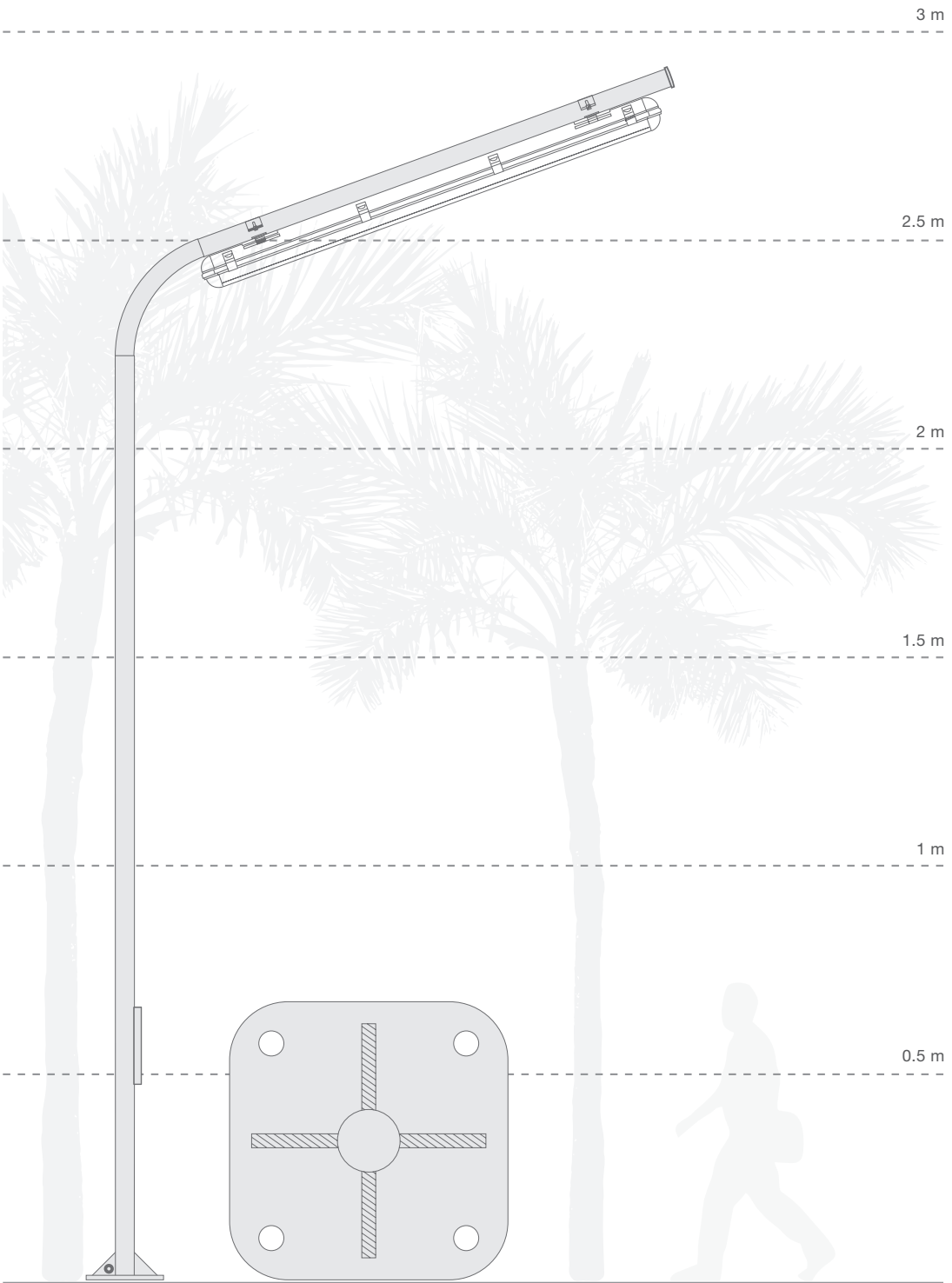
مشخصات فنی	
4 - 20	ارتفاع پایه (m)
2	تعداد قطعات
4,5,8	ضخامت (mm)
1,4	طول بازو (m)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبتنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
تمامی اماکن	دامنه کاربرد



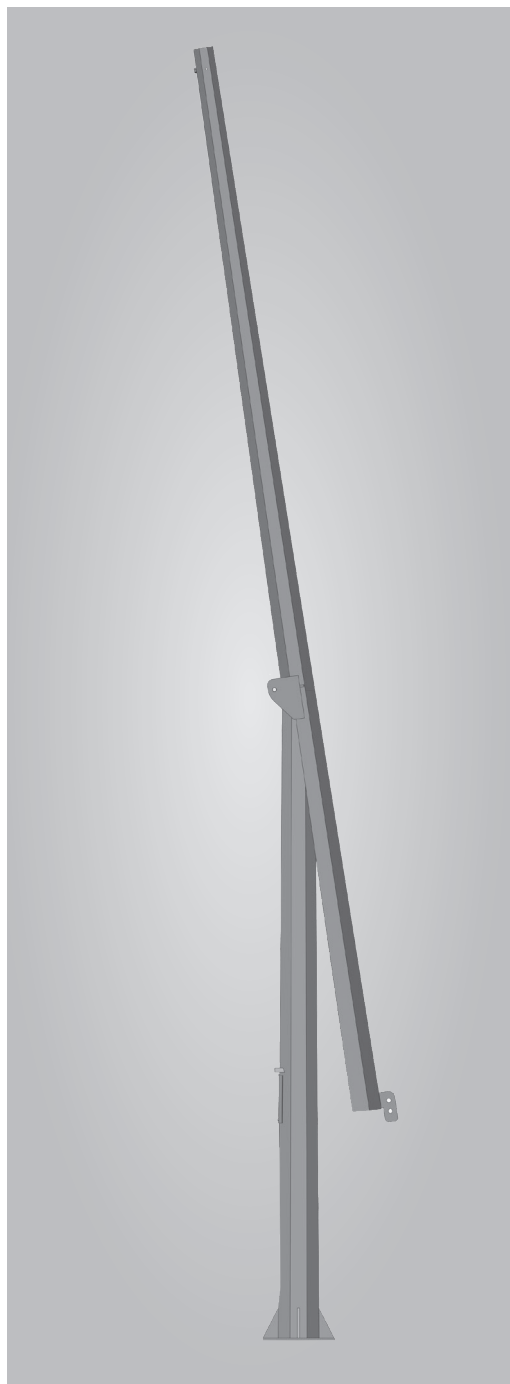
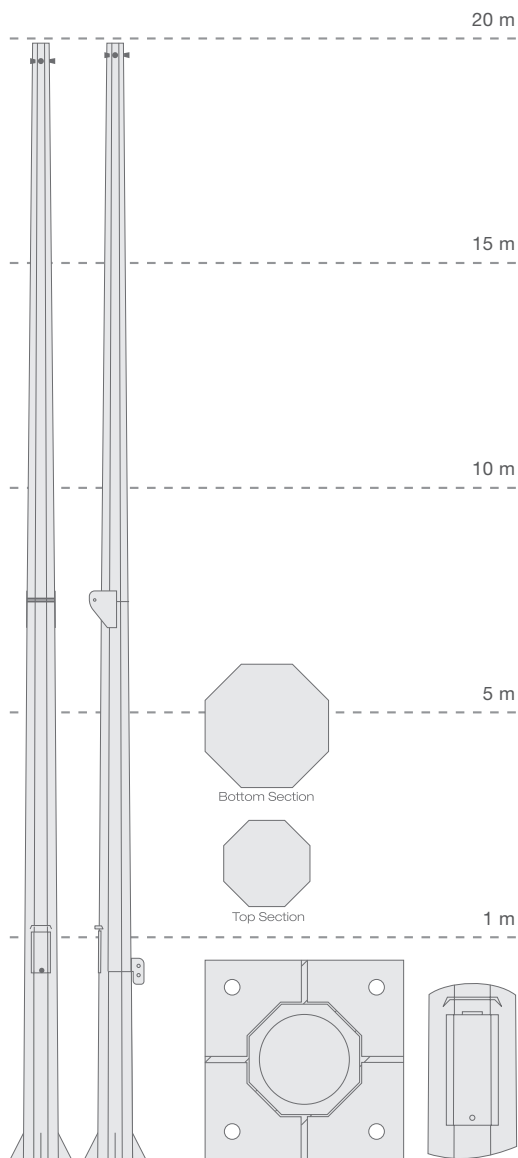


پایه روشنایی صنعت نفت

مشخصات فنی	
0.5 - 3	ارتفاع پایه (m)
1.3	طول دستک (m)
2.5, 2, 1.5	قطر لوله (inch)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120, 168, 198	سرعت باد مبتنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
سازه‌های صنعت نفت	دامنه کاربرد

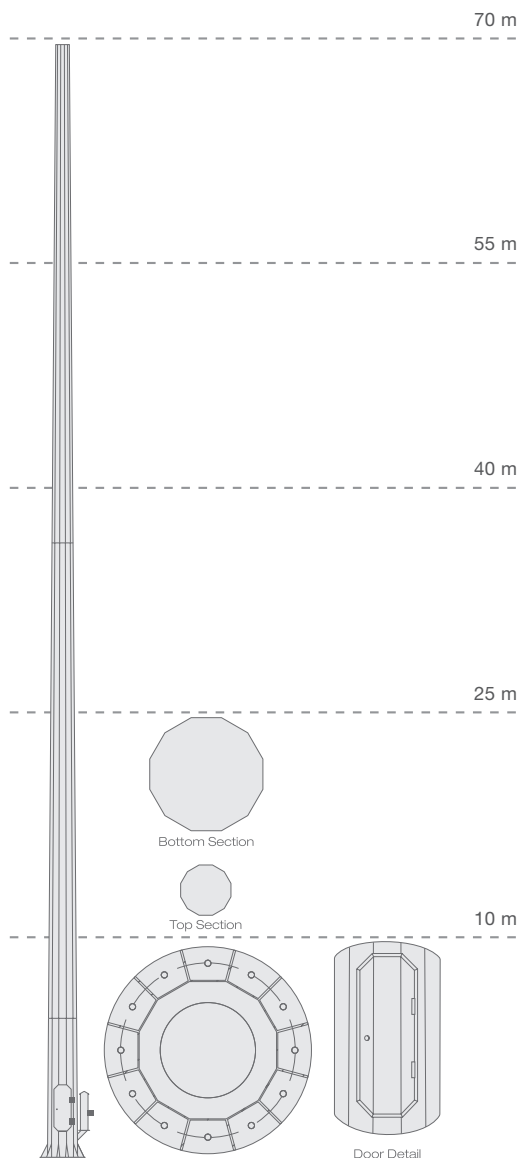


مشخصات فنی	
6 - 20	ارتفاع پایه (m)
2	تعداد قطعات
3,4,5	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد میثنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
روشنایی در معابر برون شهری و فضاهایی که امکان دسترسی ماشین نباشد جایگزین برج های روشنایی سید متحرک	دامنه کاربرد



پایه تاشو

مشخصات فنی	
18-20	ارتفاع پایه (m)
1,2,3,4,5,6,7	تعداد قطعات
3,4,5,6,8,10	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبتنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
تمامی اماکن	دامنه کاربرد



پایه پرچم

General Cataloge - 2024

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.

GENERAL PRODUCT CATALOGUE

General Catalogue - 2024

© Copyright Golnoor Co. All Right Reserved.

www.golnoor.com

golnoorclub



find us on QR code