

Golnoor

Light up Your Life

**GENERAL
PRODUCT
CATALOG**

PERSIAN

2 0 2 5

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 Catalog - 2025

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.

GENERAL PRODUCT CATALOG

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





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»

20	پارمیدا (سقف کاذب مدولار)
21	پانید (سقف کاذب گچی)
23	گارت
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)
42	پروکسیما (6cm)
43	پروکسیما (9cm)
46	مایسا
47	آیلا

50	تیانا
----	-------

54	.....	مریخ 1
55	.....	مریخ 1 
56	.....	مریخ 2
57	.....	مریخ 2 
58	.....	ساتین
60	.....	ویستا (چراغ نشان اضطراری)

65	.....	ستاره XS
66	.....	ستاره S / معابر محلی
67	.....	ستاره S / معابر شریانی
68	.....	ستاره M
69	.....	ستاره L
70	.....	ستاره XL
71	.....	سارینا
72	.....	سهیل 1 
73	.....	سهیل 2 
74	.....	سهیل 3 
75	.....	سهیل 4 

Street & Highway Lighting

چراغ‌های خیابانی و بزرگراه‌ها

80.....	فروزان
81.....	کیهان

LED Garden Lighting

چراغ‌های پارکی LED

84.....	برلیان TC
85.....	برلیان TS
86.....	اوربیتال
88.....	تترا
89.....	تترا 
90.....	اریس
91.....	فانوس

Floodlights

نورافکن

94.....	مارس 1
---------	--------

LED Floodlights

نورافکن LED

98.....	آریل 1
99.....	آریل 2
100.....	آریل 3
101.....	آریل 4
102.....	آریو 1 
103.....	آریو 2 
104.....	آریو 3 
105.....	آریو 4 

106	روناک
108	فراز
109	فراز
112	ماتریس
113	ماتریس کمان

LED Industrial Light

چراغ‌های صنعتی LED

118	اطلس
119	اطلس 

LED Linear Floodlights

چراغ‌های خطی LED

122	آذرخش 2
123	آذرخش 2- RGB
124	آذرخش 3
126	آذرخش 4
127	آذرخش 4 / RGB

LED in-Ground Lights

چراغ‌های دفنی LED

132	آذرین 1
133	آذرین 1 / RGB
134	آذرین 2
135	آذرین 2 / RGB

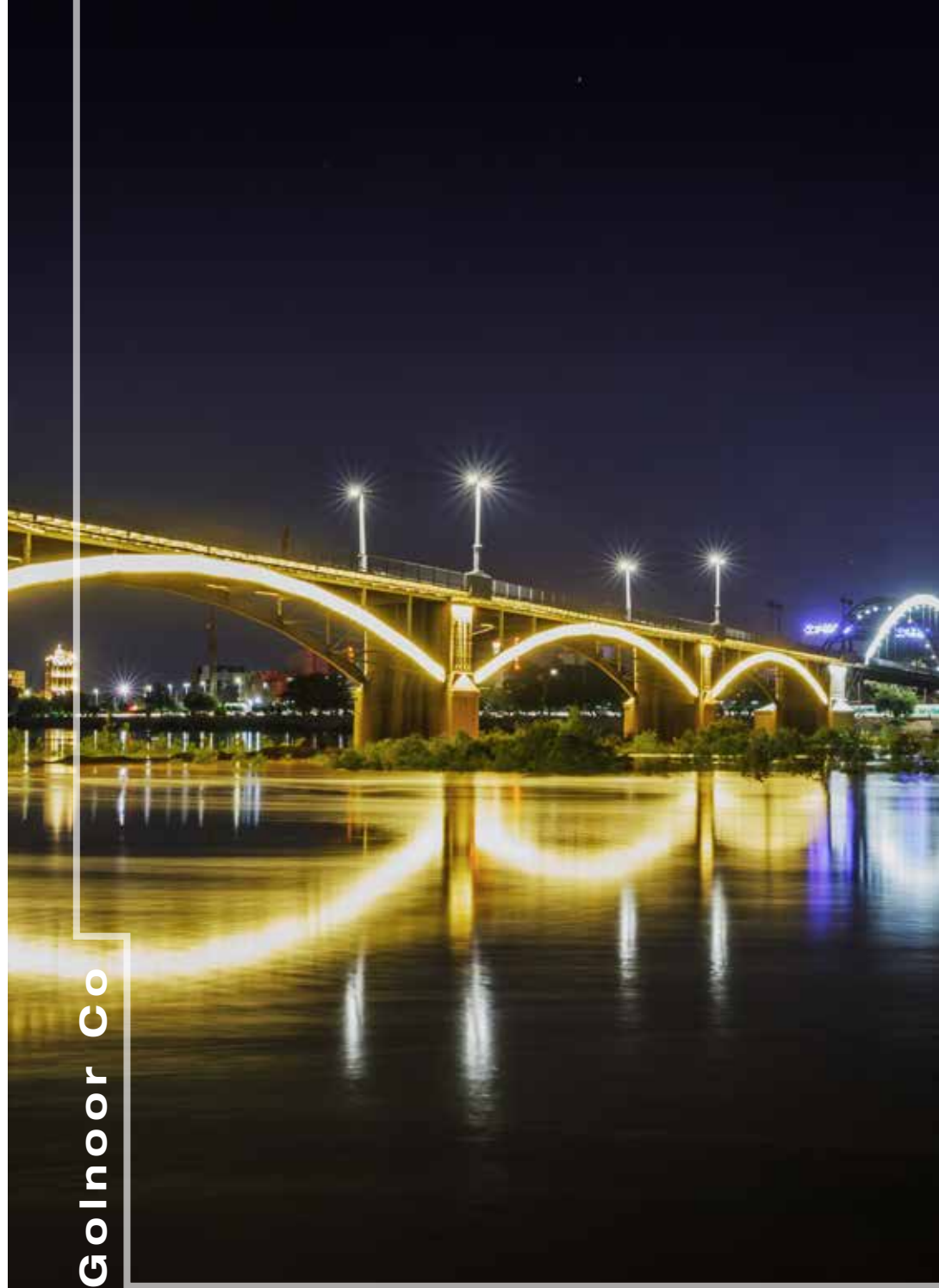
LED Grow Lights

چراغ‌های خطی رشد گیاه LED

138	تیانا / bio
139	آذرخش / bio
140	ساتین / bio

144	برج روشنایی سبد متحرک
146	برج روشنایی سبد ثابت
150	پایه روشنایی چند وجهی
152	پایه روشنایی کونیک
154	پایه روشنایی لوله ای
156	انواع سرانداز
168	پایه های تزئینی روشنایی پارکی
170	پایه های تزئینی روشنایی پارکی
172	پایه های تزئینی روشنایی خیابانی
174	پایه های ترافیکی
176	پایه روشنایی صنعت نفت
178	پایه تاشو
179	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 نورمتقارن		منبع نور قابل تنظیم		چراغ اضطراری سه ساعته		
چراغ آویز		پخش نورنامتقارن		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 نورLED		
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 5/2 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

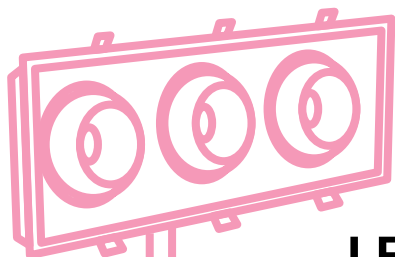
عدد دوم

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

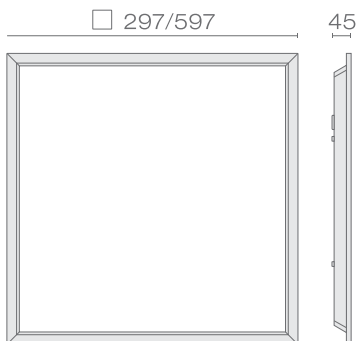
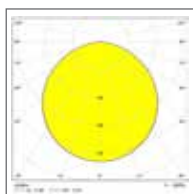
- مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- استفاده از مواد با مقاومت حرارتی کم جهت ایجاد بهترین شرایط حرارتی در محصول
- عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- منبع تغذیه استاندارد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

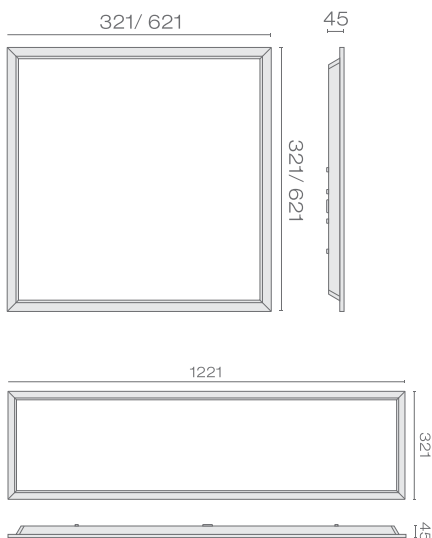
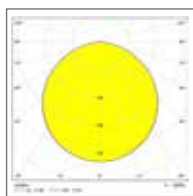
مشخصات الکتریکی			
60	40	24	توان(W)
غیر یکپارچه			نوع مدول(LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
Polymer			جنس بدنه
پلی استایرن			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
فریم رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
2.5	0.67		وزن(Kg)
مشخصات عمومی			
25	دمای اسمی محیط(ta)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)		
-20~+45	محدوده 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





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	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
7500	5000	2550	شار نوری (Lm)
125			بهره نوری (Lm/W)
6500, 4000			دمای رنگ اسمی (K)
85			شاخص نمود رنگ



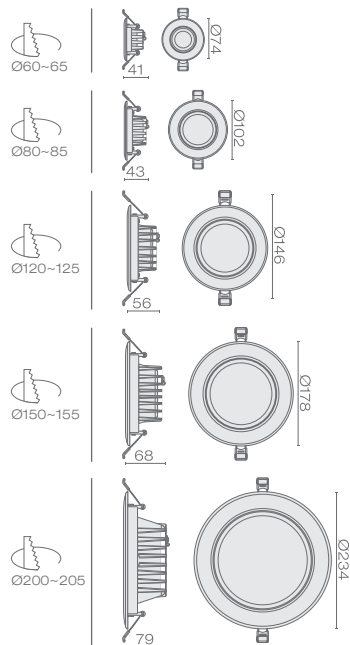
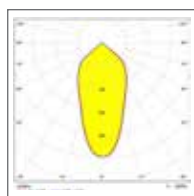


LED Recessed Ceiling Light



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 (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	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



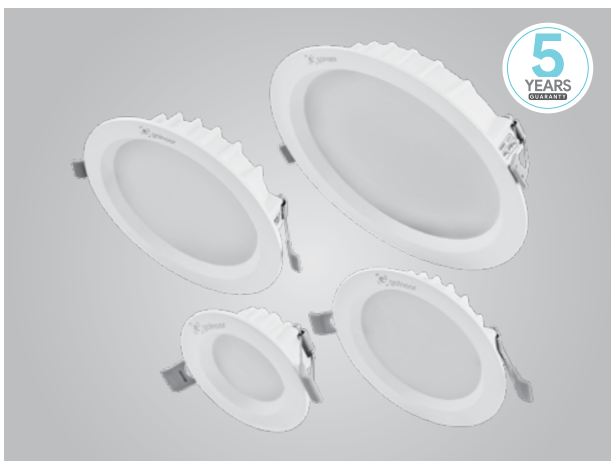


LED Recessed Ceiling Light



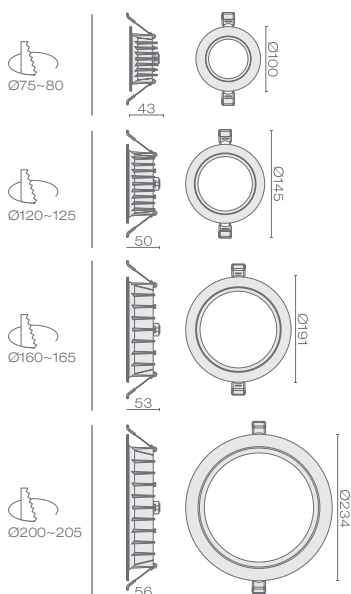
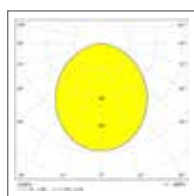


9016



مارال

کد محصول: 412523



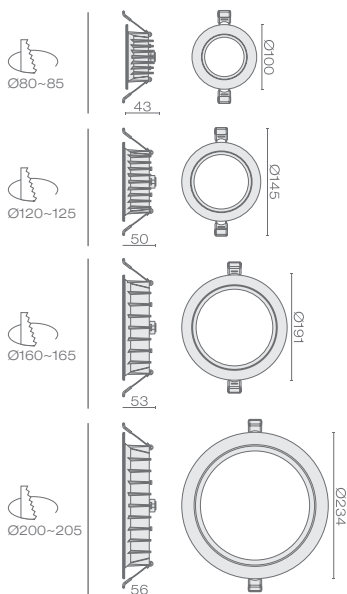
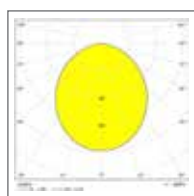
مشخصات الکتریکی					
40	32	24	18	11	توان (W)
یکپارچه					نوع مدول (LED)
مستقل					نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی					
آلومینیوم دایکاست					جنس بدنه
پلی استایرن					جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک					پوشش بدنه
0.7	0.57	0.7	0.57	0.37	وزن (Kg)
مشخصات عمومی					
25					دمای اسمی محیط (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



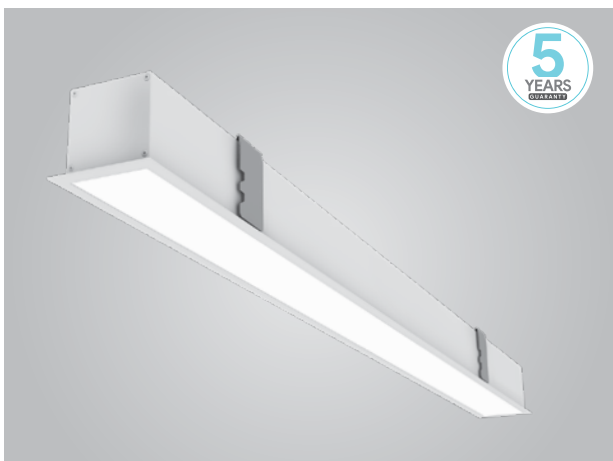
مشخصات الکتریکی				
33	26	18	10	توان (W)
یکپارچه				نوع مدول (LED)
مستقل				نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی				
آلومینیوم دایکاست				جنس بدنه
پلی استایرن				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک				پوشش بدنه
0.7	0.57	0.37	0.2	وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
25				دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد 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





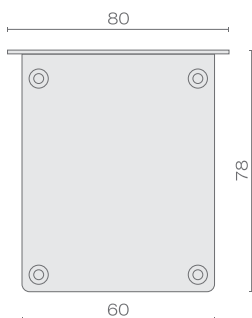
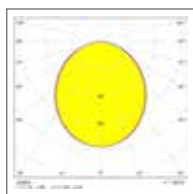
LED Recessed Ceiling Light





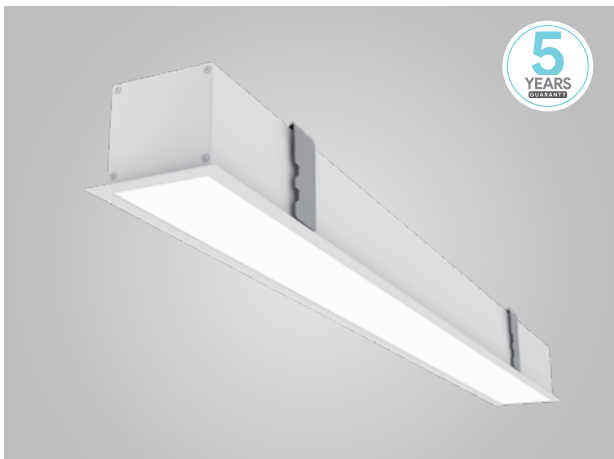
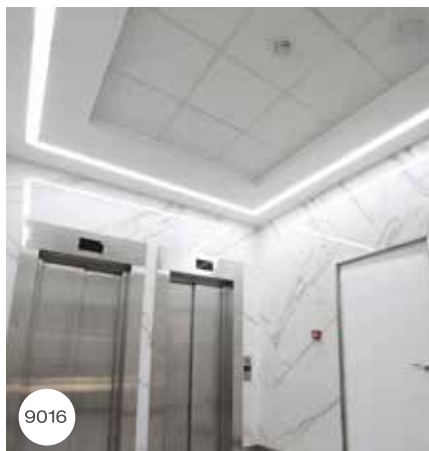
پروکسیما (6cm)

کد محصول: 412519



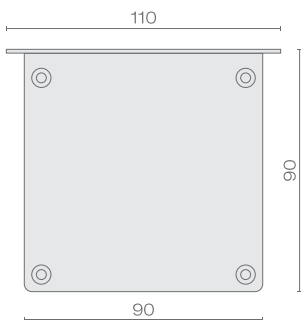
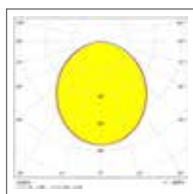
مشخصات الکتریکی								
60	30	40	20	30	15	20	10	توان(W)
یکپارچه								نوع مدول(LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
آلومینیوم								جنس بدنه
PMMA پلی متیل متاکریلات								جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک								پوشش بدنه
L 1700		L1120		L850		L570		ابعاد (cm)
4.6		3.1		2.3		1.5		وزن(Kg)
مشخصات عمومی								
25								دمای اسمی محیط (T _a)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





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		L570		ابعاد (cm)
5.6		3.7		2.8		1.8		وزن(Kg)
مشخصات عمومی								
25								دمای اسمی محیط(tq)مرتبط با مملکرد 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	بهرمنوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)
85								شاخص نمود رنگ





9016

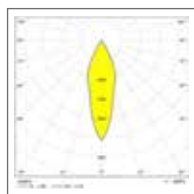
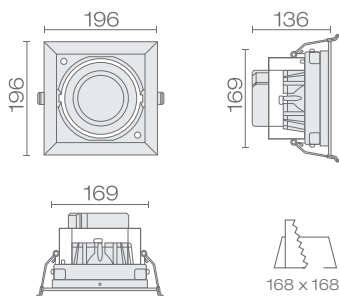
9005

5
YEARS
WARRANTY

پیکسل 1

چراغ سقفی مولتی دانلایت

کد محصول: 412531

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

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 (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)	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

High
PF

CLASS I



QUICK

LED



9016

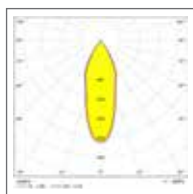
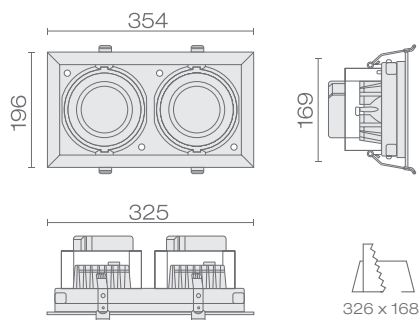
9005

5
YEARS
WARRANTY

پیکسل 2

چراغ سقفی مولتی دانلایت

کد محصول: 412531

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

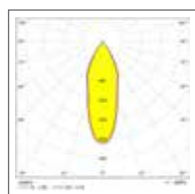
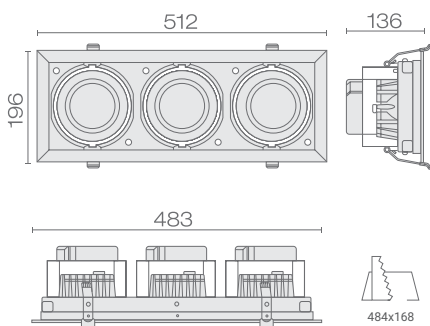
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	60
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آهن / آلومینیوم دایکاست و اکستروژ
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی استایرن
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	2
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-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

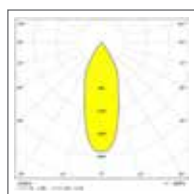
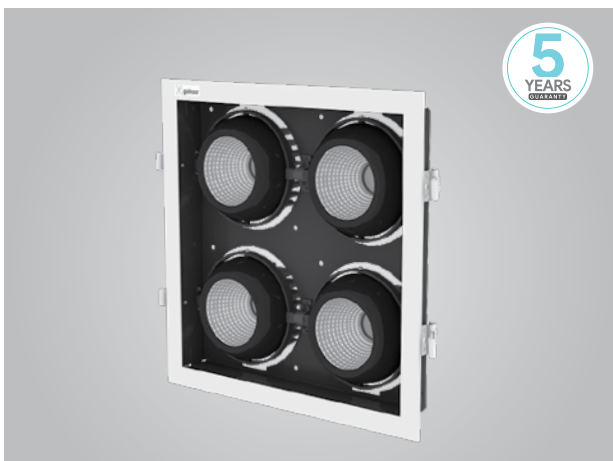
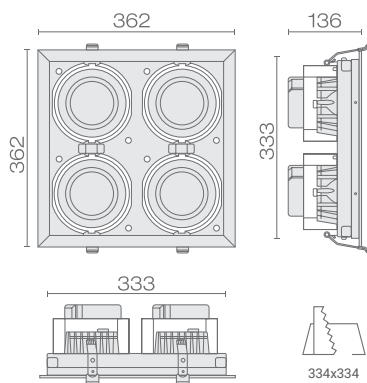
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	90
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آهن / آلومینیوم دایکاست و اکستروژ
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی استایرن
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	2.9
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°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

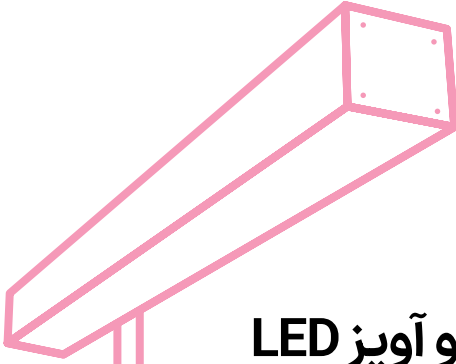
چراغ سقفی مولتی دانلایت

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

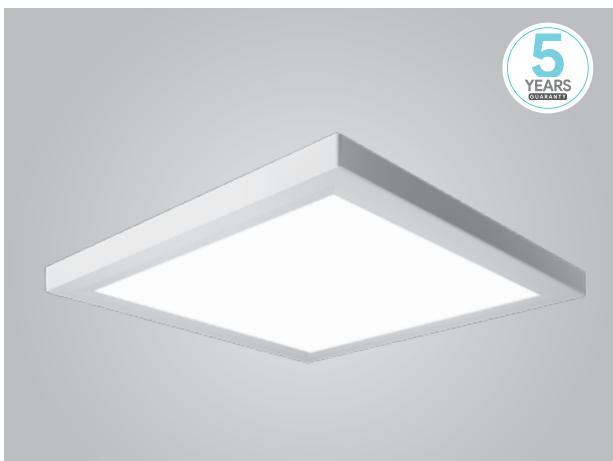
Indoor | LED Surface Ceiling and Pendant Light

- 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

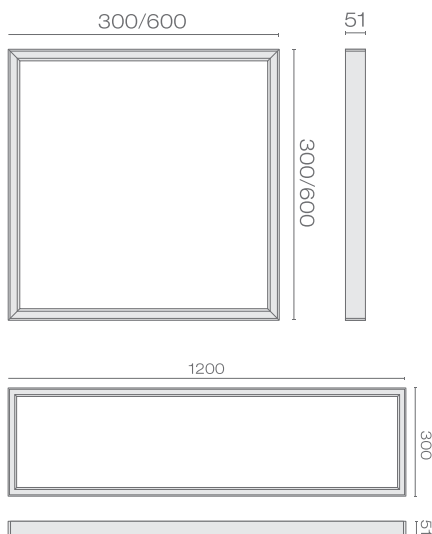
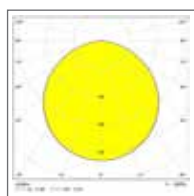


9016



پارمیس (سقفی آهنبایی)

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

LED Surface Ceiling and Pendant Light





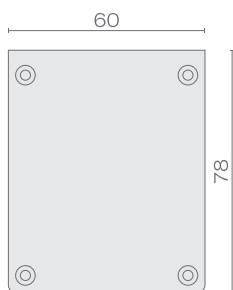
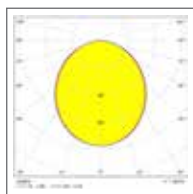
LED Surface Ceiling Light



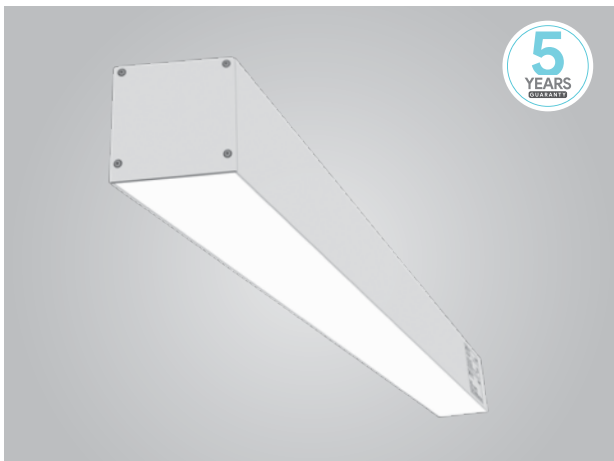
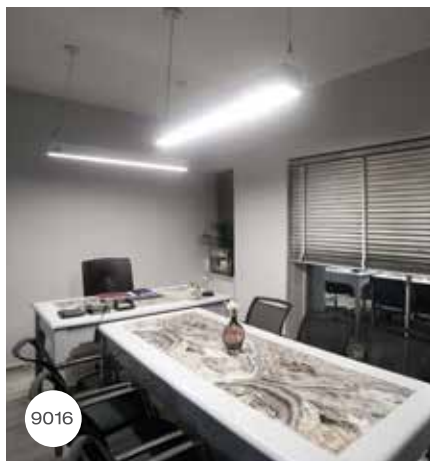


پروکسیما (6cm)

کد محصول: 412518

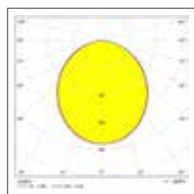


مشخصات الکتریکی								
60	30	40	20	30	15	20	10	توان(W)
یکپارچه								نوع مدول(LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
آلومینیوم								جنس بدنه
PMMA پلی متیل متاکریلات								جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک								پوشش بدنه
L 1700		L1130		L850		L 570		ابعاد (cm)
4.6		3.1		2.3		1.5		وزن(Kg)
مشخصات عمومی								
25								دمای اسمی محیط(ta)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	شار نوری (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

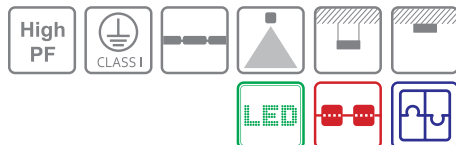
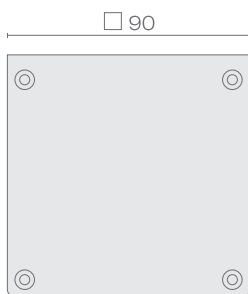


پروکسیما (9cm)

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		L1130		L850		L 570		ابعاد (cm)
5.6		3.7		2.8		1.8		وزن(Kg)
مشخصات عمومی								
25								دمای اسمی محیط(ta)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





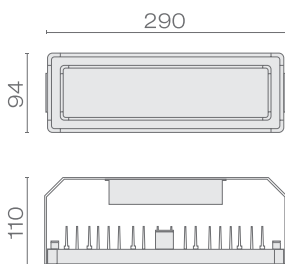
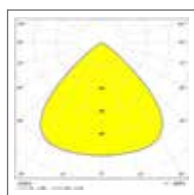
LED Surface Pendant Light





مایسا

کد محصول: 412533



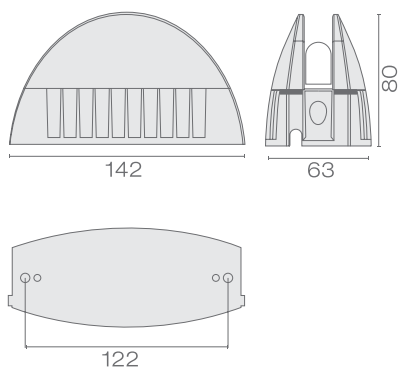
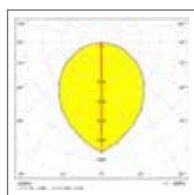
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	54
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم / آهن
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	1.5
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه 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)	7190~7800
بهره نوری (Lm/W)	6830~7400
دمای رنگ اسمی (K)	133~144
شاخص نمود رنگ	126~137
زاویه تابش (Deg)	4000, 5000, 6500
	3000
	75
	30, 60, 90





1035

کد محصول: 412015



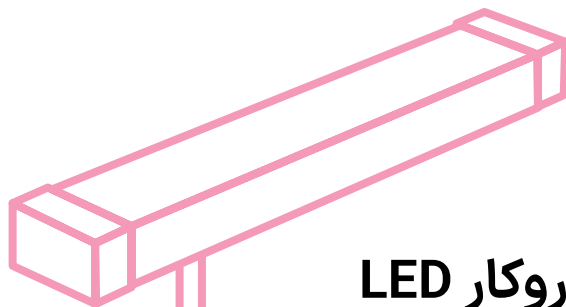
آیلا

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 (مربوط 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	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	10	
توان نامی LED تکی (W)	1	
دمای رنگ اسمی (K)	4000, 3000 Amber:590(nm)	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	180	





Indoor products

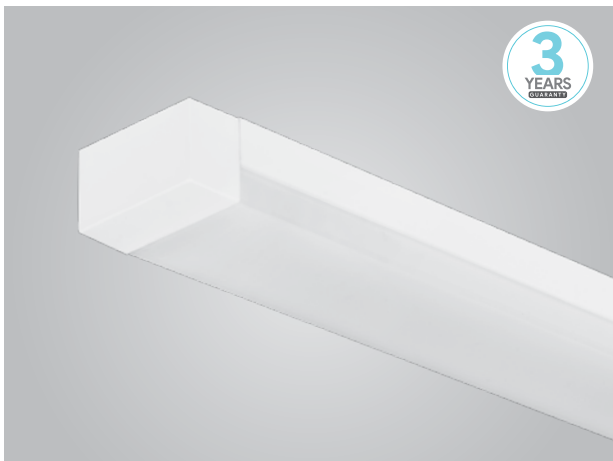


چراغ‌های دیواری روکار LED

Indoor | LED Wall Surface Mount Light

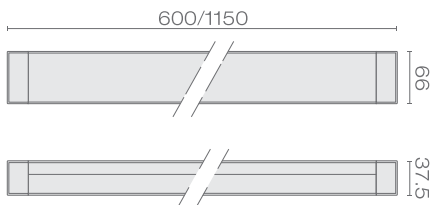
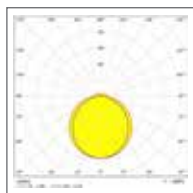
- مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- استفاده از مواد با مقاومت حرارتی کم جهت ایجاد بهترین شرایط حرارتی در محصول
- عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- توان مصرفی و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

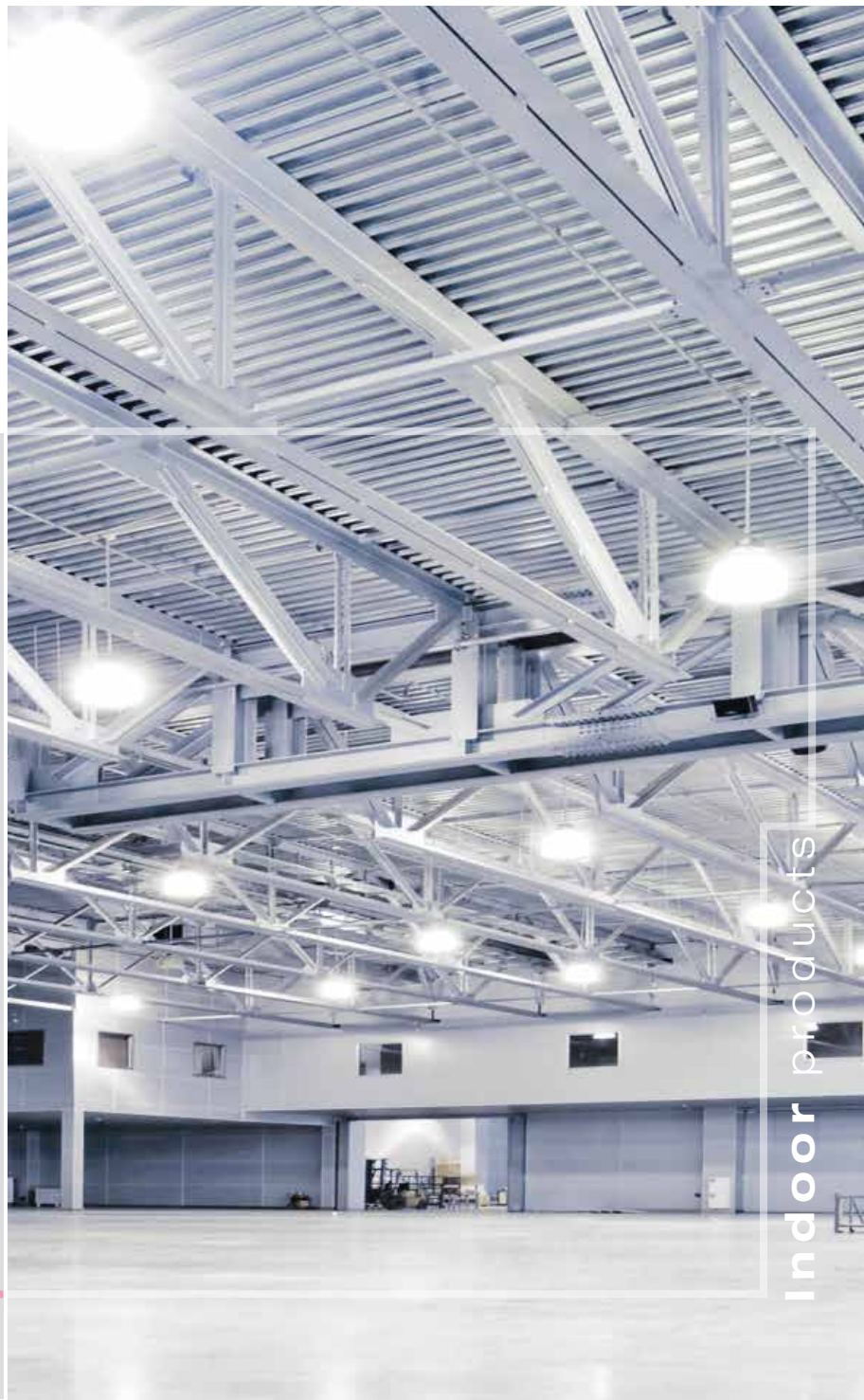


مشخصات الکتریکی		
توان(W)	30	60
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم اکستروژد	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی استایرن	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	0.55	1
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (tq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+45	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	90	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	70000	
مشخصات نوری		
شاخص(W)	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	

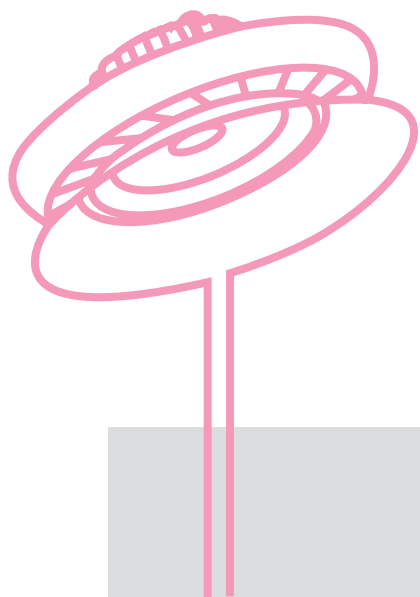


LED Wall Surface Mount Light





Indoor products



چراغ‌های صنعتی LED

Indoor | LED Industrial Light

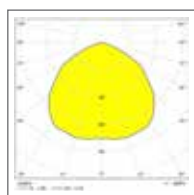
- مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز
- مجهز به جدار نورگذر مقاوم در برابر ضربه
- امکان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

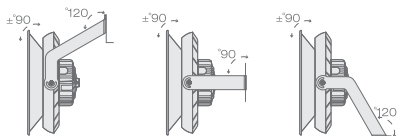


7024

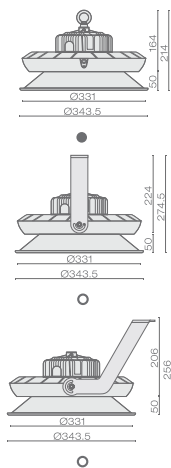
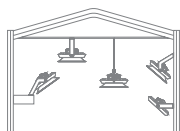
کد محصول: 411401



زوایای قابل تنظیم



نحوه نصب چراغ با انواع دستک



مریخ 1

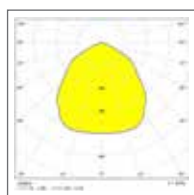
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	165
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی کربنات
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	4.2
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (تq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه رطوبت 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



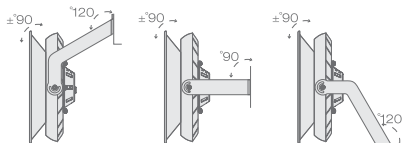


7024

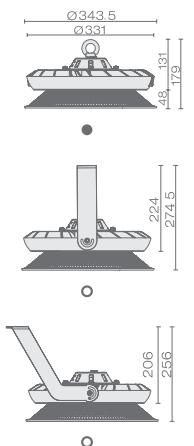
کد محصول: 411407



زوایای قابل تنظیم



نحوه نصب چراغ با انواع دستک



مریخ 1 i

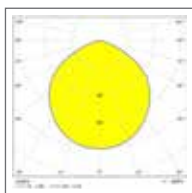
مشخصات الکتریکی		
توان(W)	100	140
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی کربنات	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	3.3 - 2.55	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط(تq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده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



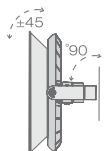


7024

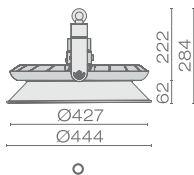
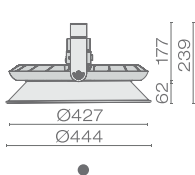
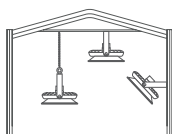
کد محصول: 411410



زوایای قابل تنظیم



نحوه نصب چراغ با انواع دستک



مریخ 2

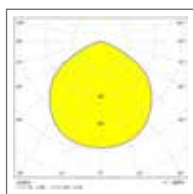
مشخصات الکتریکی		
توان(W)	200	240
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	مستقل	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	6.3 - 6.6	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط(تq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)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



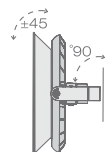


7024

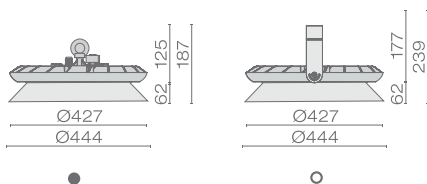
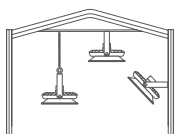
کد محصول: 411410



زوایای قابل تنظیم

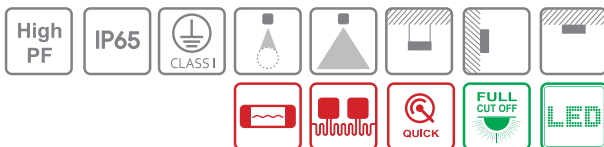


نحوه نصب چراغ با انواع دستکی



مريخ 2 *i*

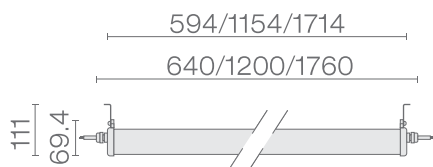
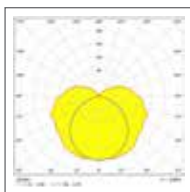
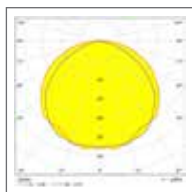
مشخصات الکتریکی	
200	توان(W)
یکپارچه	نوع مدول(LED)
ماژول و بالاست یکپارچه	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
شیشه سکوریت شده	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
4.7 - 5.5	وزن(Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (T _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+40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





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 (t _a) 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.

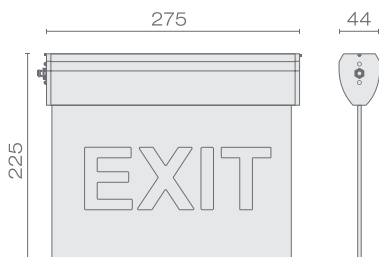


9016



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 اکستروود
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

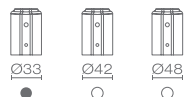
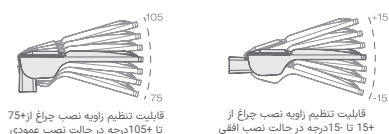
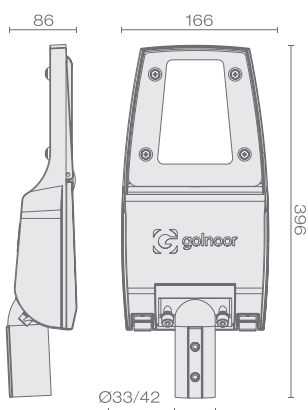
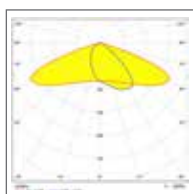


Street Light



7024

کد محصول: 411217



ستاره XS

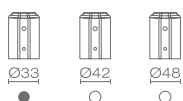
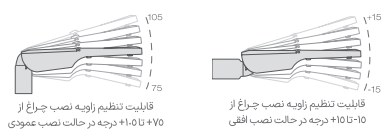
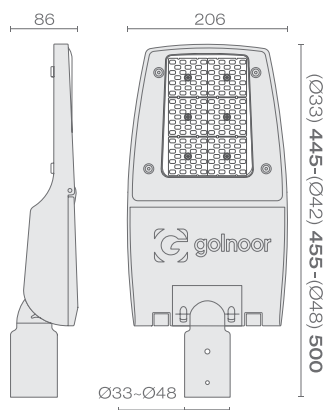
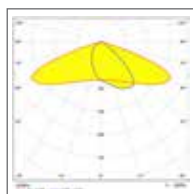
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	15
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	2.18
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (تقریباً) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
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

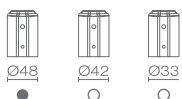
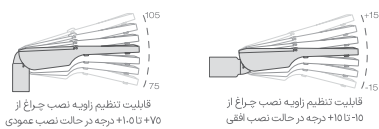
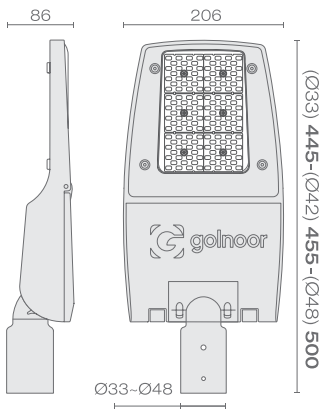
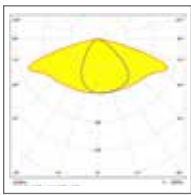
مشخصات الکتریکی						
50	40	35	30	25	20	توان(W)
یکپارچه						نوع مدول(LED)
مستقل						نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی						
آلومینیوم دایکاست						جنس بدنه
شیشه سکوریت شده						جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک						پوشش بدنه
3-2.6						وزن(Kg)
مشخصات عمومی						
25						دمای اسمی محیط(تقریباً مرتبط 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	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5						توان نامی LED تکی (W)
7000	5800	5250	4200	3750	2900	شارنوری (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			
توان(W)	100	80	60
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)	3-2.6		
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)	100	80	60
منبع نوری	SMD LED		
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	144	96	
توان نامی LED تکی (W)	1.5		
شارنوری (Lm)	14000	11600	8700
بهره نوری (Lm/W)	140	145	
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500		
شاخص نمود رنگ	75		

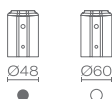
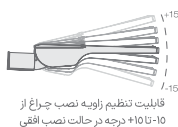
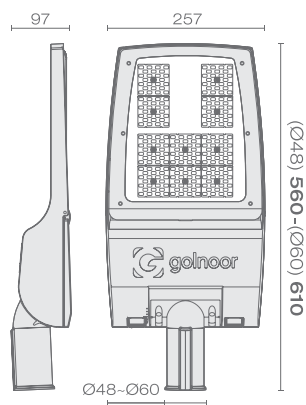
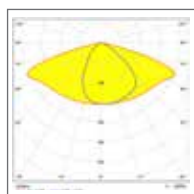




7024

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			منبع نوری
288	240	192	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
26250	21750	17400	شارنوری (Lm)
150	145		بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			دمای رنگ اسمی (K)
75			شاخص نمود رنگ

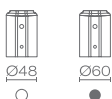
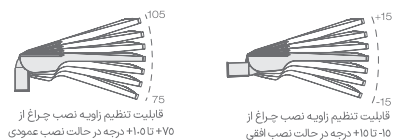
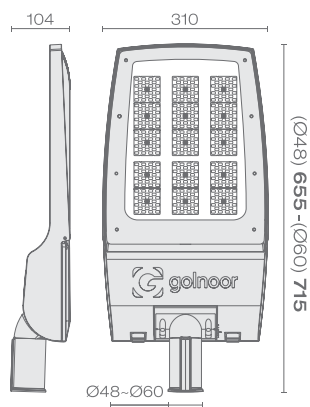
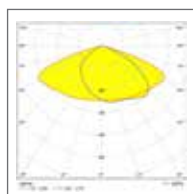




7024

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)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	240
منبع نوری	SMD LED	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	336	432
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
شارنوری (Lm)	30000	36000
بهره نوری (Lm/W)	150	
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	

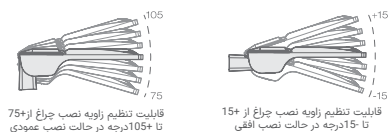
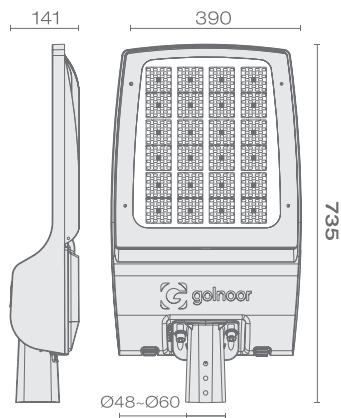
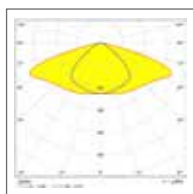




7024

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

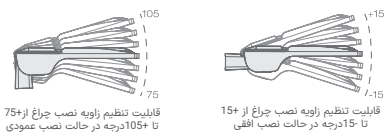
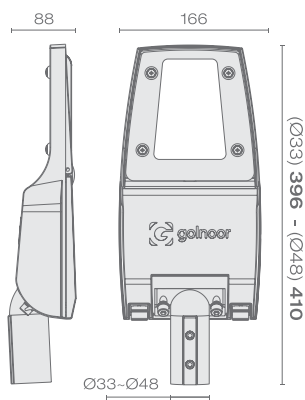
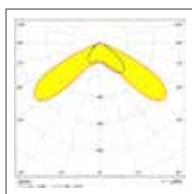




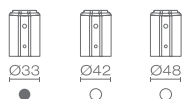
9005

کد محصول: 411216

سارینا



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 (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				
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	3700	3200	2600	شارنوری (Lm)
115	120	125		بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ





Street Lighting

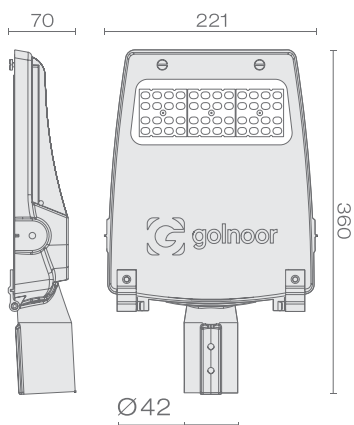
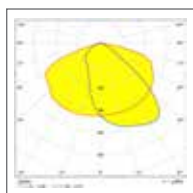




7024

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	

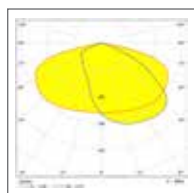




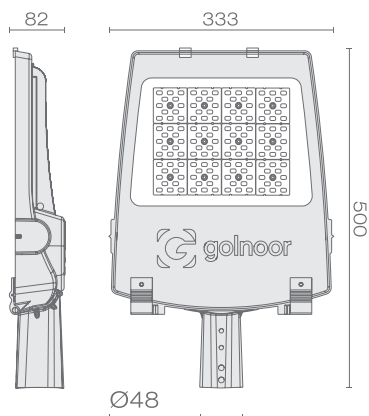
7024 9005

کد محصول: 411214

سهیل 2



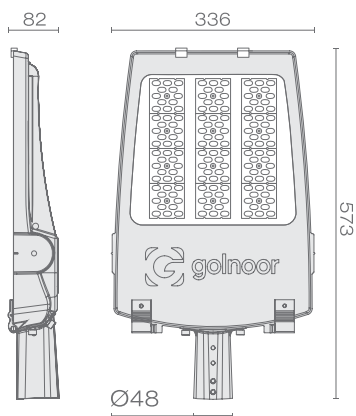
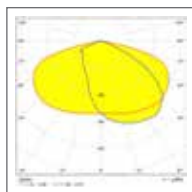
مشخصات الکتریکی		
150	100	توان (W)
یکپارچه		نوع مدول (LED)
ماژول و بالاست یکپارچه		نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی		
آلومینیوم دایکاست		جنس بدنه
شیشه سکوریت شده		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک		پوشش بدنه
4.5		وزن (Kg)
مشخصات عمومی		
25		دمای اسمی محیط (تقریباً با عملکرد چراغ) (°C)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





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

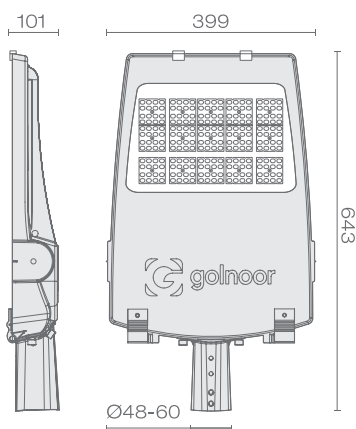
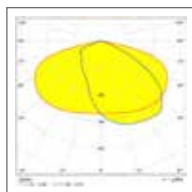




7024 9005

کد محصول: 411212

سهیل 4



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



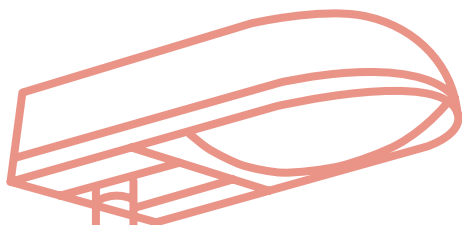


Street Lighting





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

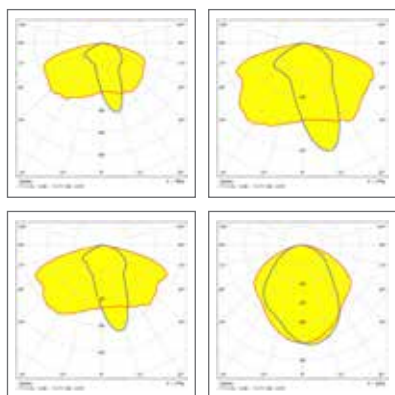
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-3	INSO 5920-2-3



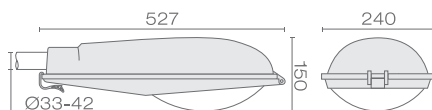
9018 7040

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										



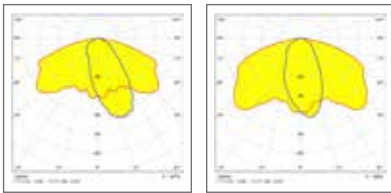
مشخصات الکتریکی				
125	70	50	35	توان (W)
لامپ HPS, MH				منبع نور
230				ولتاژ ورودی (V)
0.95				ضریب توان
E27				سریب لامپ
10	12	10	9	خازن
1.2	1	0.8	0.5	جریان بدون خازن
0.7	0.4	0.3	0.2	جریان با خازن
مشخصات مکانیکی				
آلومینیوم				جنس بدنه
آلومینیوم آنودایز شده				جنس رفلکتور
شیشه سکوریت محدب				جنس 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 (t _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
5-7				ارتفاع نصب (m)
65				درجه IP اپتیکال
44				درجه IP الکتریکال
L53xW24xH15				ابعاد چراغ (cm)



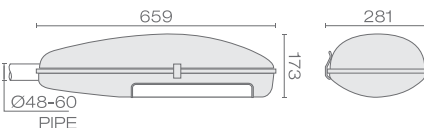


9018 7040

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										



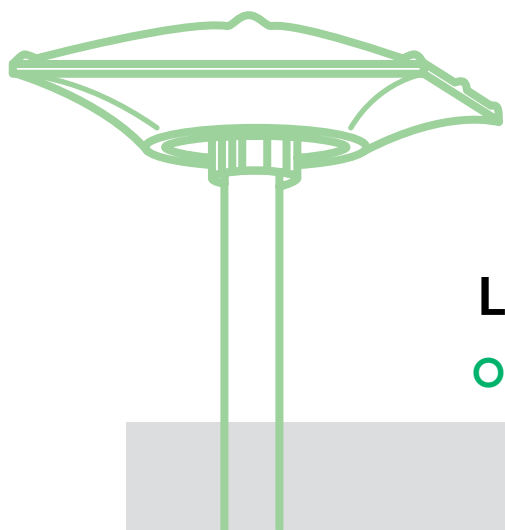
کیهان

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)	7.5(150W HPS)
وزن (جسم/جعبه متعلقات) (Kg)	8.4	7.5
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	35	
ارتفاع نصب (m)	8-12	
درجه IP ایتیکال	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

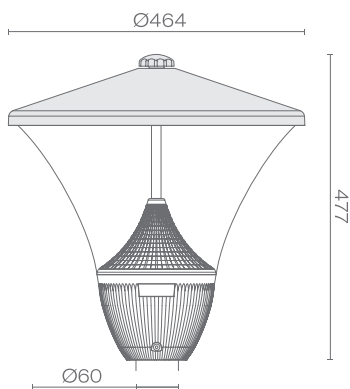
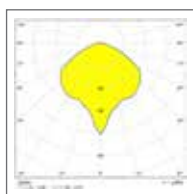
Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	INSO 7644-1
IEC 62717	INSO 7644-2-13
IEC 62031	INSO 20873-1
IEC 62384	INSO 20873-2-1
IEC 61000-3-2	INSO 21006
IESNA LM 80	ISIRI 11721
IEC 61347-1	INSO 16075
IEC 61347-2-13	ISIRI 7260-3-2



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

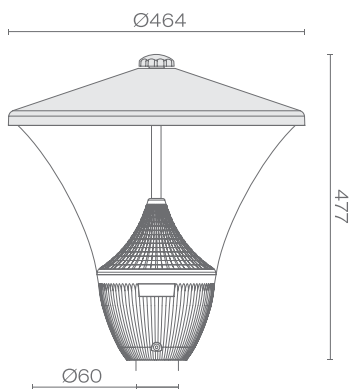
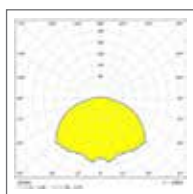




9016

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





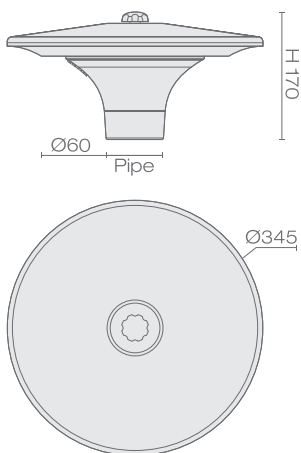
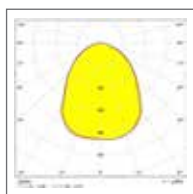
9016

7024



اوربیتال

کد محصول: 411107



مشخصات الکتریکی	
25	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
2.3	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری	
25	شاخص (W)
SMD LED	منبع نوری
60	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
2500	شار نوری (Lm)
100	بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ





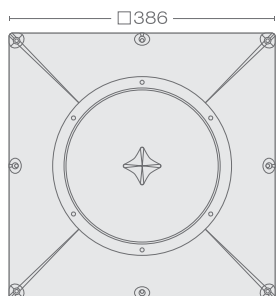
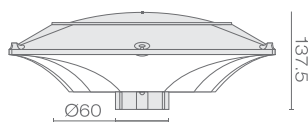
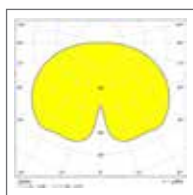
چراغ پارکی اوربیتال

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

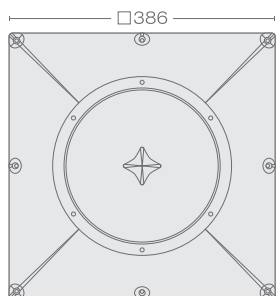
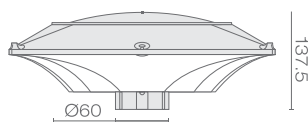
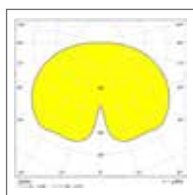
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	35
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	مستقل
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی کربنات
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	3.5
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (تq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه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





7024

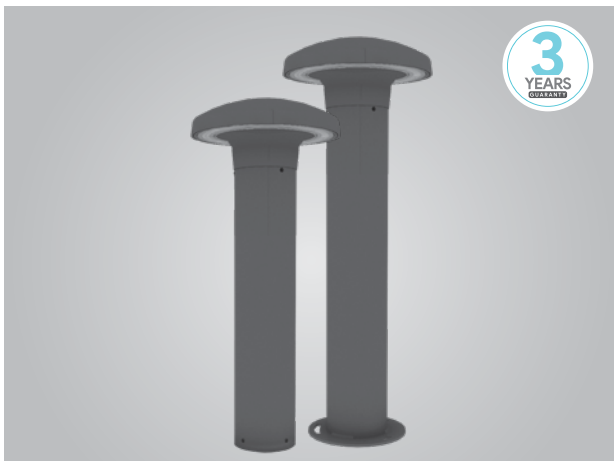
کد محصول: 411105



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

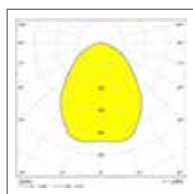
9016

7040

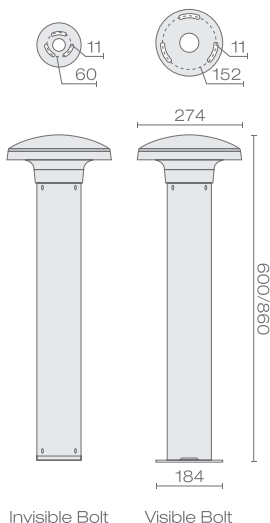
9007

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 : 7.3 - 8.9 بولت مخفی : 6.4 - 7.9
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)	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





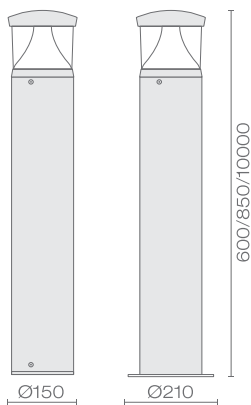
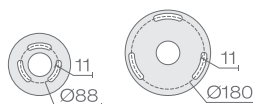
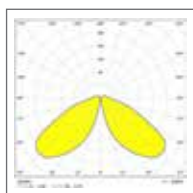
7024

9016

7040

9007

کد محصول: 411106



Invisible Bolt

Visible Bolt



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
7- 9- 11.3	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 Green, Blue	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ





Outdoor products



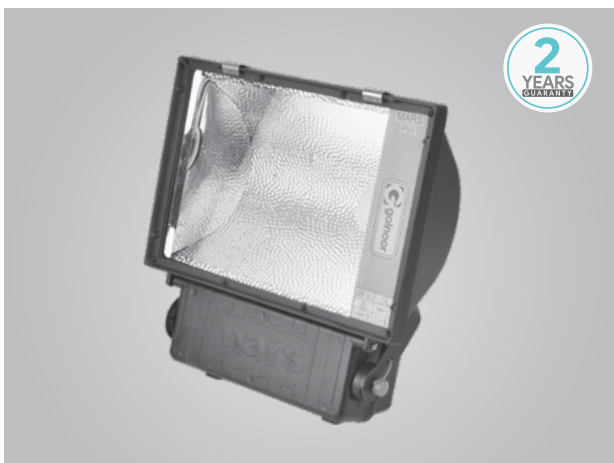
نورافکن

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

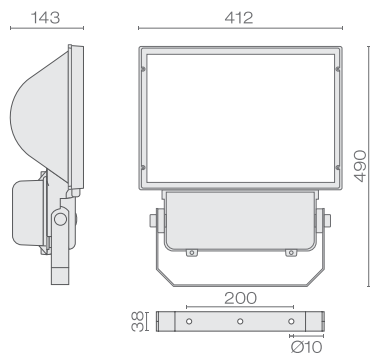
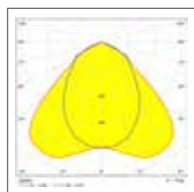
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-5	INSO 5920-2-5



مارس 1

9005 7040 9007

کد محصول: 410303



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	

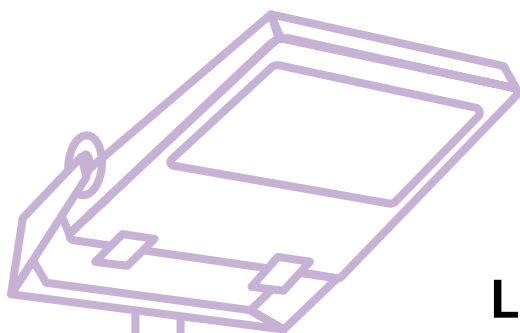


flood Lights





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

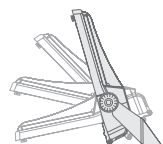
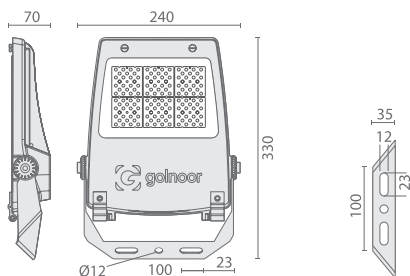
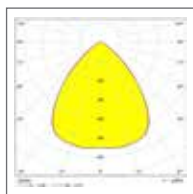


7024

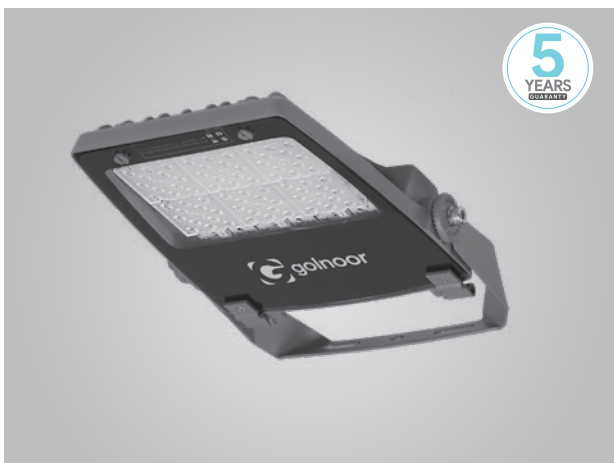
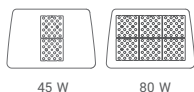
9016

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 (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)	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)	30,60,90	

High
PF

IP66

CLASS I

QUICK

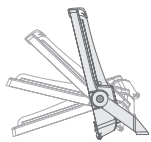
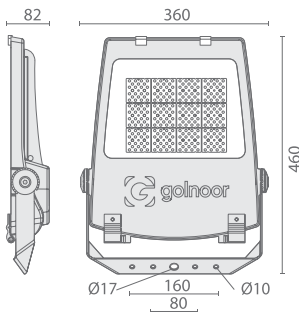
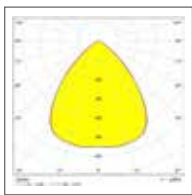
LED

100

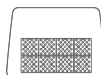


7024 9016 9005

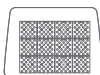
کد محصول: 411312



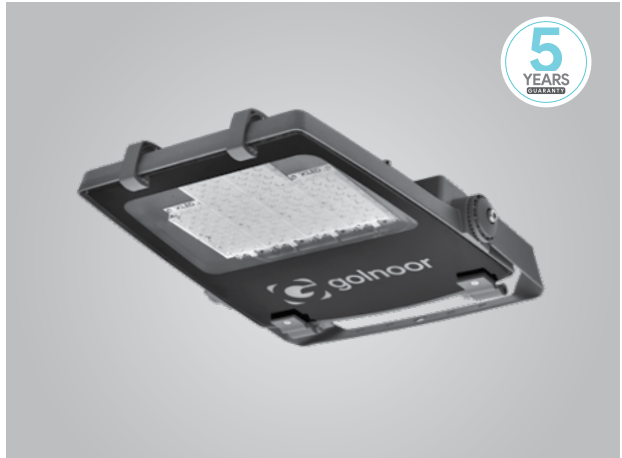
زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف نصب بیش از 180 درجه می باشد.



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(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)	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)	145~157	146~160
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	30,60,90	



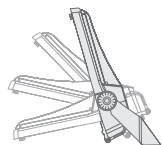
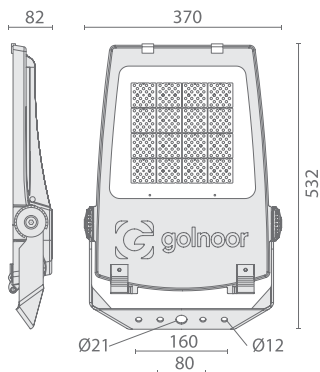
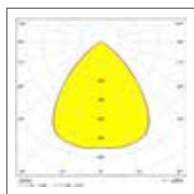


7024

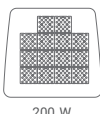
9016

(9005)

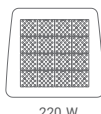
کد محصول: 411307



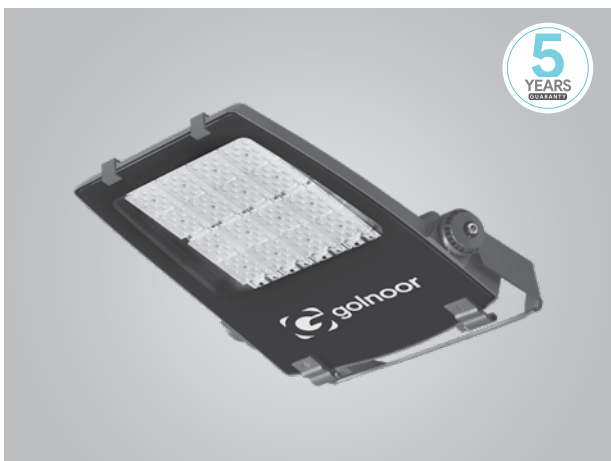
زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف
نصب بیش از 180 درجه می باشد



200 W



220 W



3 آرپل

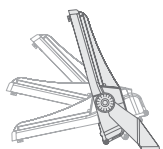
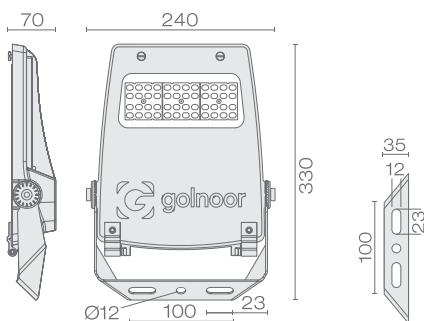
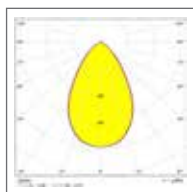
مشخصات الکتریکی		
توان(W)	200	220
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	مستقل	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن(Kg)	7.2	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط(تq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-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)	30,60,90	





7024 9016 9005

کد محصول: 411310



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



آریو 1 i

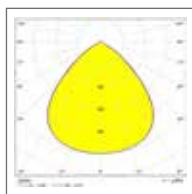
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	50
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	2
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000
مشخصات نوری	
شاخص (W)	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





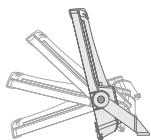
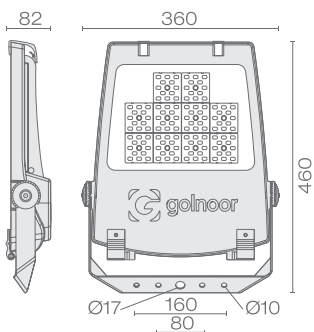
7024 9016 9005

کد محصول: 411313



آریو 2 i

مشخصات الکتریکی		
150	100	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
4.6		وزن (Kg)
مشخصات عمومی		
25		دمای اسمی محیط (t _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+40		محدوده دمای کارکرد (°C)
95		بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000		طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوری		
150	100	شاخص (W)
SMD LED		منبع نوری
132	88	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
15000	10000	شار نوری (Lm)
100		بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
30,60,90		زاویه تابش (Deg)



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





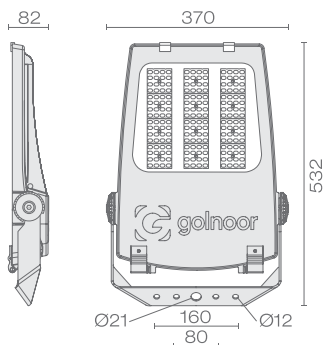
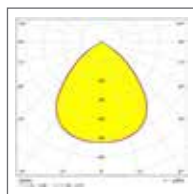
7024

9016

9005

کد محصول: 411309

آریو 3 i



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

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

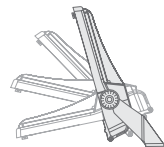
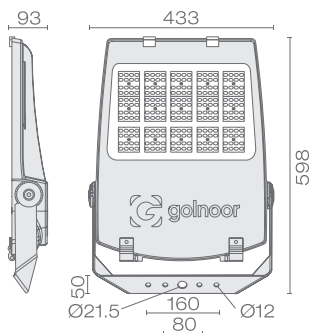
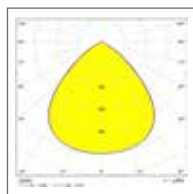




7024 9016 9005

کد محصول: 411308

آریو 4 i



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

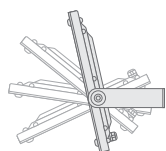
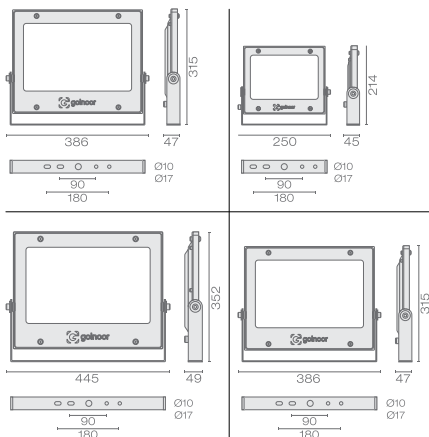
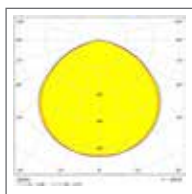
مشخصات الکتریکی	
توان (W)	240
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	9.1
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°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 (T _a) 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	شارنوری (Lm)
110				بهره نوری (Lm/W)
6500, 4000, 3000				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
120				زاویه تابش (Deg)



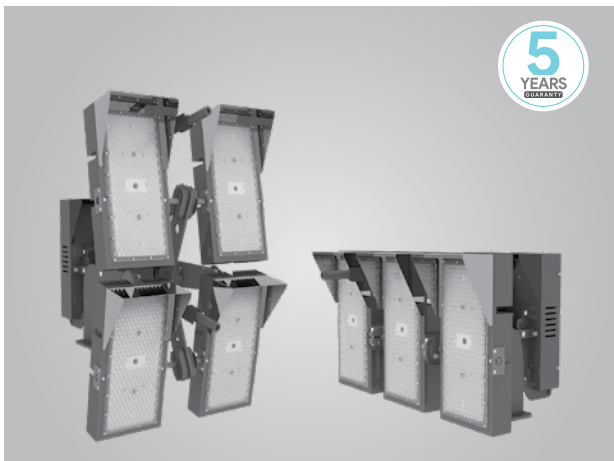
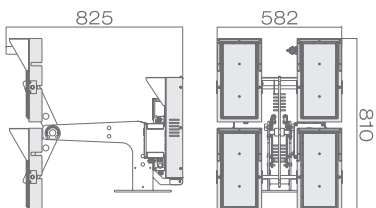
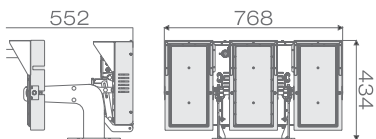
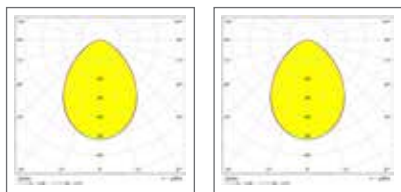
flood Lights





7072

کد محصول: 411318



فراز

مشخصات الکتریکی		
1200 (4x)	900 (3x)	توان (W)
یکپارچه		نوع مدول (LED)
مستقل		نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی		
فولاد ضد زنگ / آلومینیوم اکستروود / آهن		جنس بدنه
پلی کربنات		جنس خارجی ترین جدار نورگد
رنگ پودری الکترواستاتیک		پوشش بدنه
53	35.5	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		
1200 (4x)	900 (3x)	شاخص (W)
SMD LED		منبع نوری
10°:504	10°:378	تعداد LED تکی به کار رفته
30,50,80° : 1344	30,50,80° : 1008	در مدول (pcs)
10° : 6		توان نامی LED تکی (W)
30,50,80° : 1.5		
159000~201000	119000~151000	شار نوری (Lm)
132~167		بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
10,30,50,80		زاویه تابش (Deg)

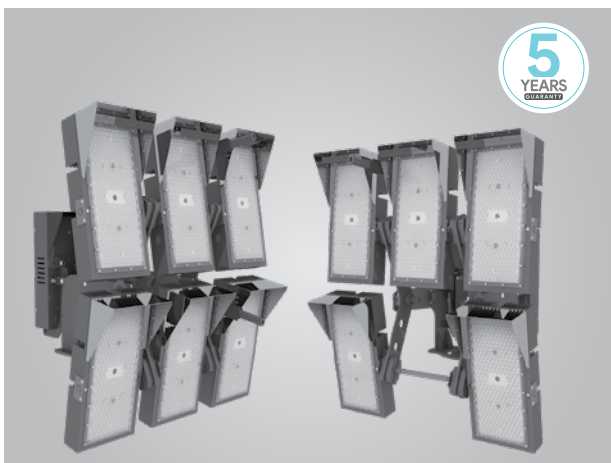
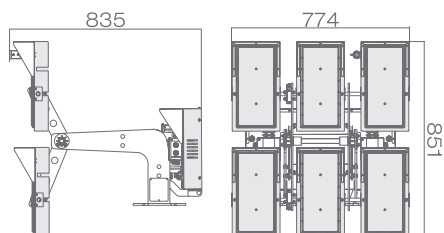
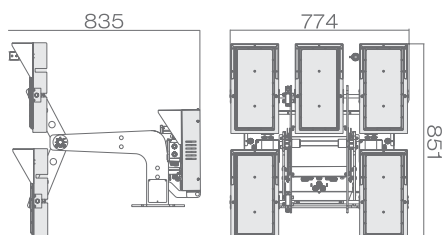
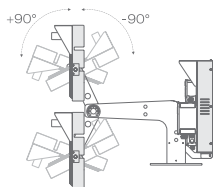




7072

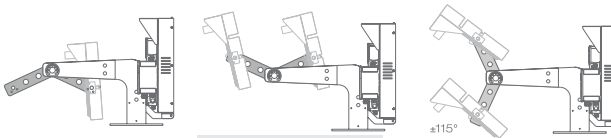
کد محصول: 411318

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		
238000~305000	199000~251000	شارنوری (Lm)
132~169	132~167	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
10,30,50,80		زاویه تابش (Deg)



محدوده زاویه چرخش بارو ±115°



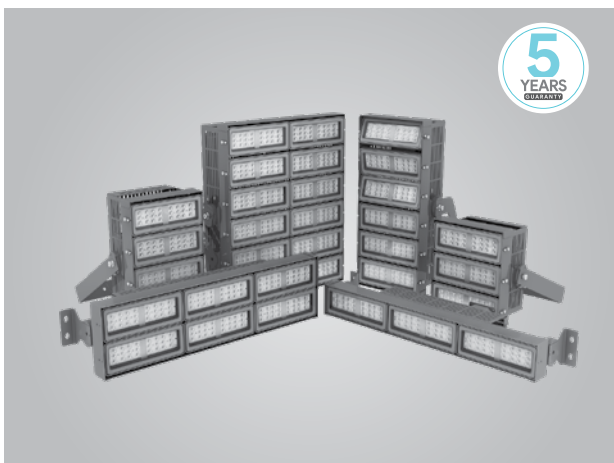
flood Lights





7024 9016 9005

کد محصول: 411314



ماتریس

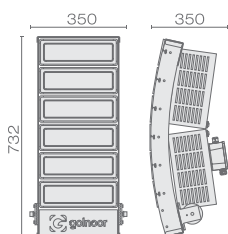
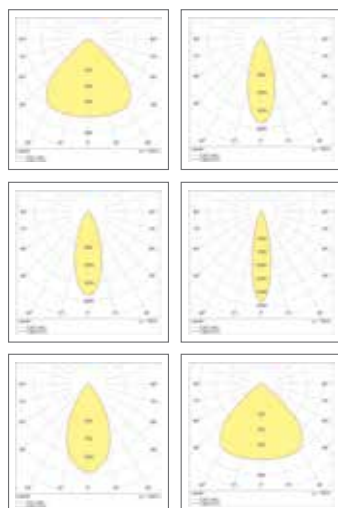
مشخصات الکتریکی				
1000	500 (6x3)(1x2)	400	300 (1x3)(3x1)	توان (W)
یکپارچه				نوع مدول (LED)
مستقل				نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی				
آلومینیوم / آهن				جنس بدنه
شیشه سکوریت شده				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک				پوشش بدنه
30	17	12.6	9.75	وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
25				دمای 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				
1000	500	400	300	شاخص (W)
SMD LED				منبع نوری
288	144	96	72	تعداد LED اتکی به کار رفته در مدول (pcs)
5				توان نامی LED اتکی (W)
127000~112000	65000~57000	48500~44000	37000~33000	شار نوری (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)





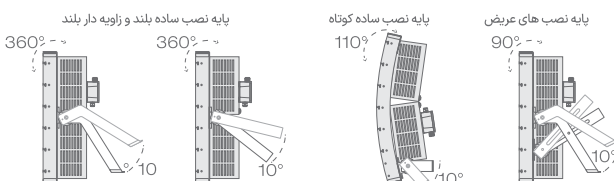
7024 9016 9005

کد محصول: 411314



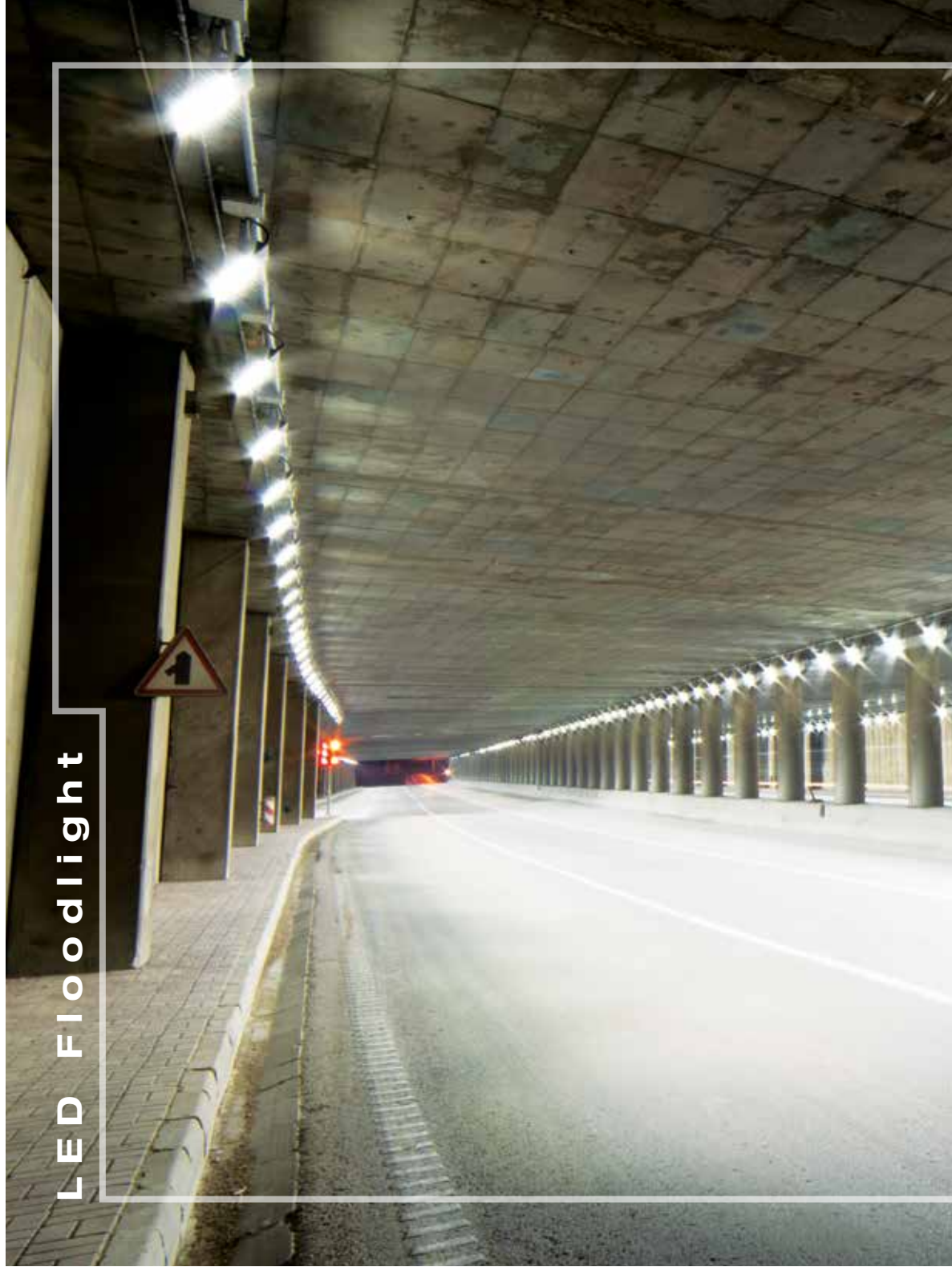
ماتریس کمان

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)



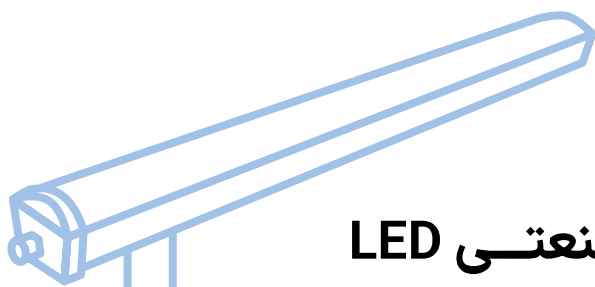


LED Floodlight





Outdoor products



چراغ‌های صنعتی LED

Outdoor | LED Industrial Light

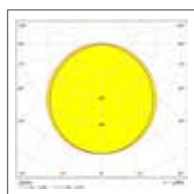
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی پیشرفته
- عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز
- مجهز به جدار نورگذر مقاوم در برابر ضربه
- امکان تولید با دمای رنگ نورهای مختلف
- دارای درجه حفاظت IP65 بالا

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



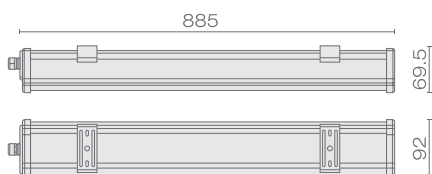
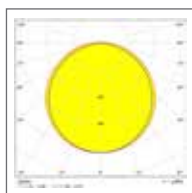
مشخصات الکتریکی			
60	36	20	توان (W)
یکپارچه			نوع مدول (LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
آلومینیوم			جنس بدنه
پلی کربنات			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
2.2	1.36		وزن (Kg)
مشخصات عمومی			
25	دمای اسمی محیط (تq)مرتبط با عملکرد چراغ (°C)		
-20~+50	محدوده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





اطلس

کد محصول: 411405

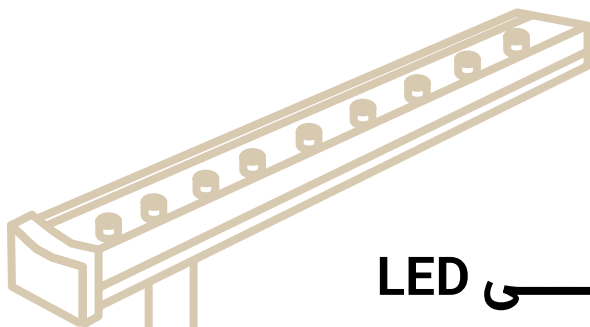


مشخصات الکتریکی	
توان (W)	36
نوع مدول (LED)	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	آلومینیوم
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	پلی کربنات
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک
وزن (Kg)	1.46
مشخصات عمومی	
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+50
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

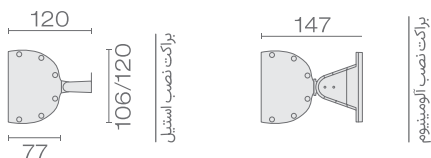


1035

کد محصول: 412009



آذرخش 2



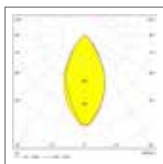
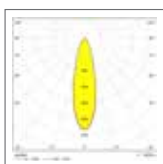
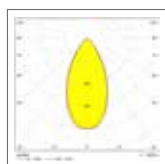
مشخصات الکتریکی								
100	50	30	20	18	10	9		توان (W)
DC / AC								نوع ولتاژ
یکپارچه								نوع مدول (LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
100	50	30	20	18	10	9		ابعاد (cm)
آلومینیوم اکستروژ								جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت								جنس خارجی ترین جدار نورگذر
آبکاری آنودایز								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



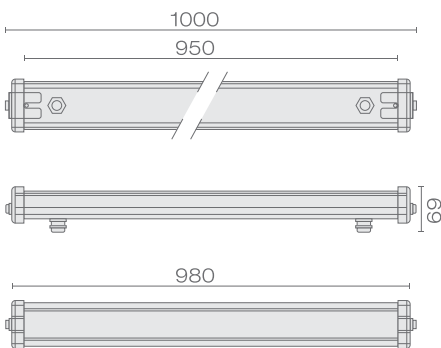
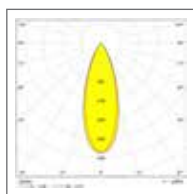
آذرخش 2 - RGB

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 اکستروژ	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت تخت	
پوشش بدنه	آبکاری آنودایز	
وزن (Kg)	1.8	
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (تq)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)	3000,4000,5000,6500 Blue, Green, Syan	
Red/ Amber		
شاخص نمود رنگ		
زاویه تابش(Deg)	75	
	15,25,45,15x15x5,50x15x3	





چراغ خطی آذرخش

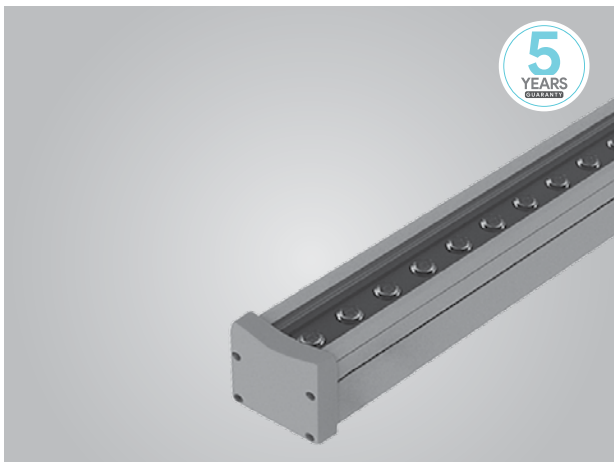
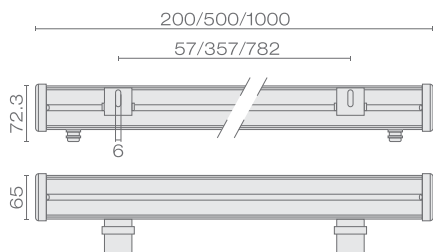
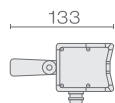
جهت اطلاع از مشخصات فنی چراغ های رنگی سری آذرخش
به سایت مراجعه فرمایید



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

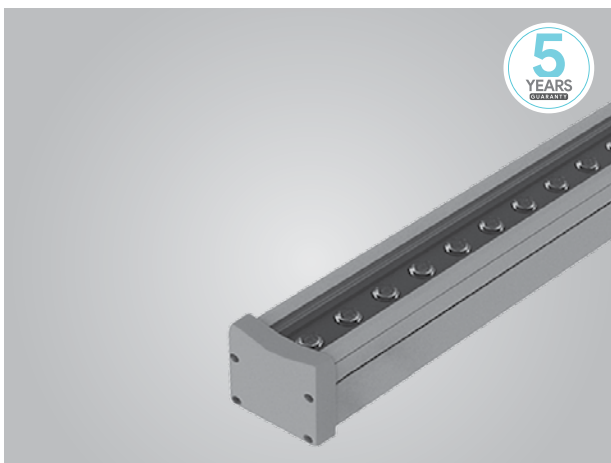
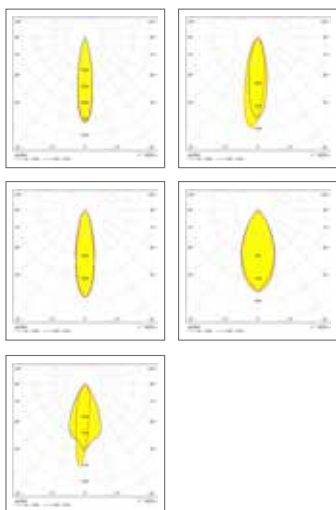
مشخصات الکتریکی				
40	20	10	5	توان(W)
DC / AC				نوع ولتاژ
یکپارچه				نوع مدول(LED)
مستقل				نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی				
100	50	20		ابعاد(cm)
آلومینیوم اکستروژ				جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
آبکاری آنودایز				پوشش بدنه
2.4	1.4	0.8		وزن(Kg)
مشخصات عمومی				
25			دمای 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				
40	20	10	5	شاخص(W)
SMD LED				منبع نوری
36	18	12	6	تعدادLEDتکی 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				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
25,60,90				زاویه تابش(Deg)





1035

کد محصول: 412009

5
YEARS
WARRANT

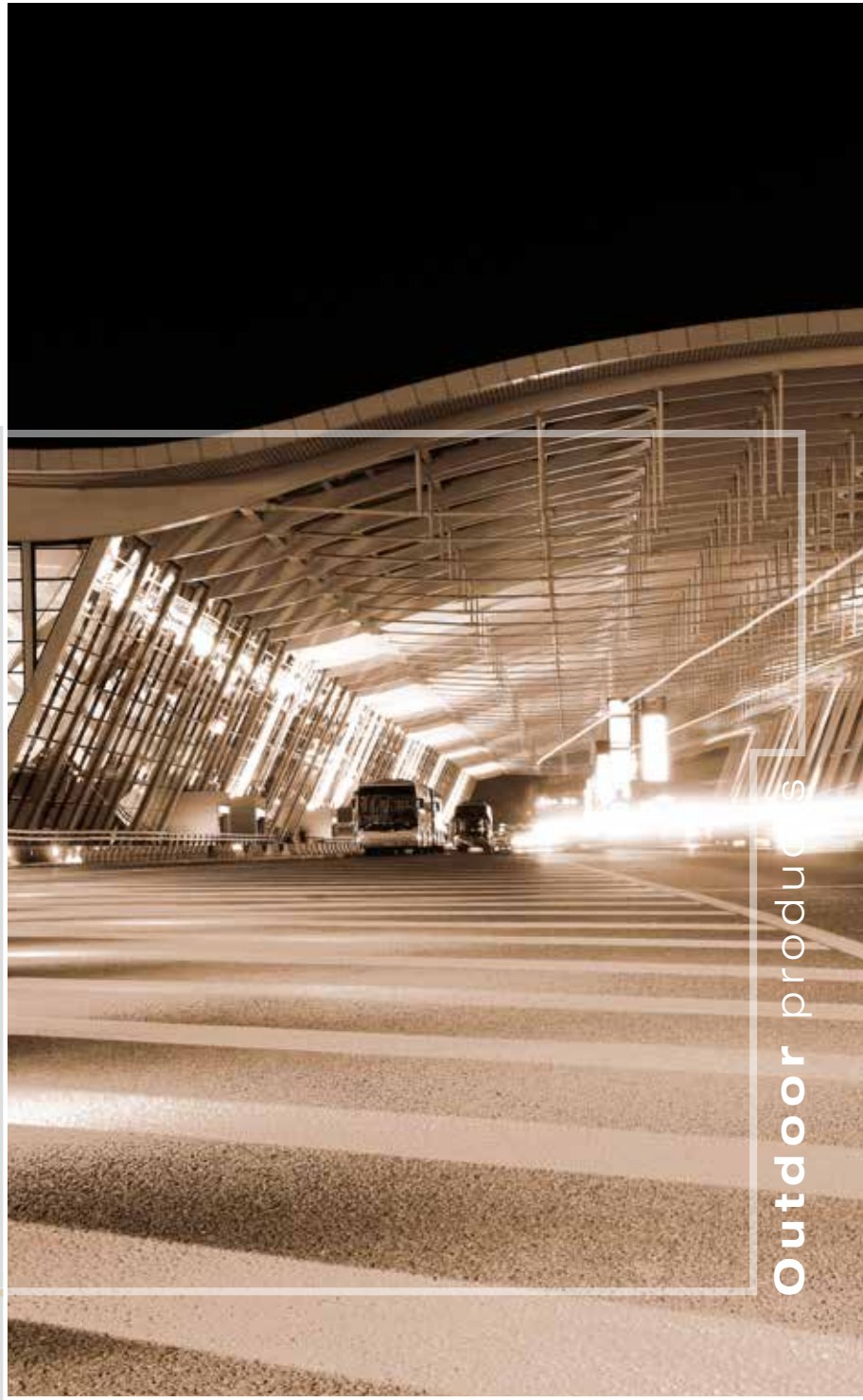
آذرخش 4 / RGB

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 اکستروژ			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)

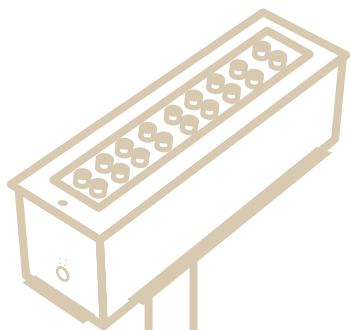


LED Linear Floodlights





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

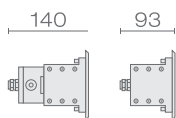
Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-13	INSO 5920-2-13
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	INSO 20873-1
IEC 62717	INSO 20873-2-1
IEC 62031	INSO 21006
IEC 62384	ISIRI 11721
IEC 61000-3-2	INSO 16075
IESNA LM 80	ISIRI 7260-3-2
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13



9005

کد محصول: 412013

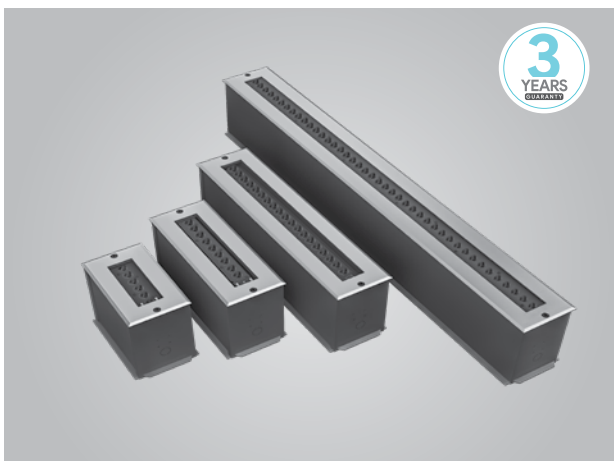
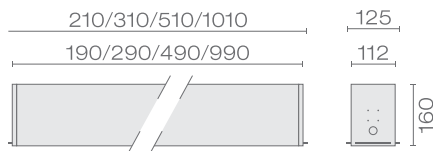
در دمای رنگ نورهای قرمز، کهربایی، آبی، فیروزه ای، سبز و بنفش قابل ارائه می باشد



Dimensions of the light:



Pot Dimensions:



آذرين 1

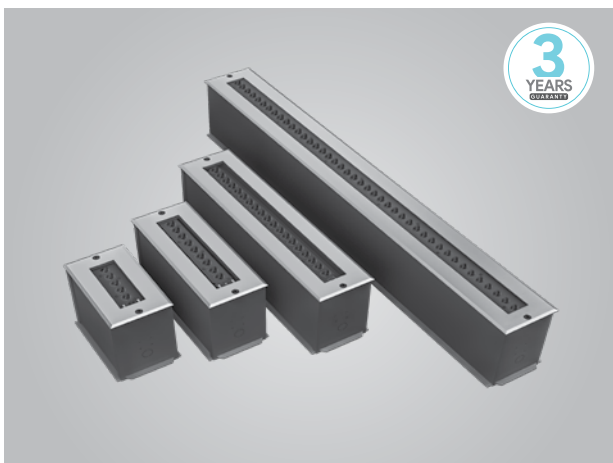
مشخصات الکتریکی				
36	16	9	5	توان (W)
DC / AC				
یکپارچه				
مستقل				
مشخصات مکانیکی				
100	50	30	20	ابعاد (cm)
آلومینیوم دایکاست - اکستروژ / استیل ضد زنگ				
شیشه سکوریت تخت				
رنگ پودری الکترواستاتیک				
8.9	4.6	2.9	1.75	وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
25				
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)				
-20~+50				
95				
محدوده دمای کارکرد (°C)				
70000				
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)				
مشخصات نوری				
36	16	9	5	شاخص (W)
SMD LED				
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				
75				
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5				
زاویه تابش (Deg)				



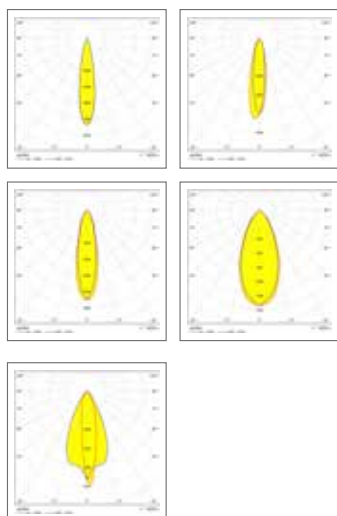


9005

کد محصول: 412013



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)

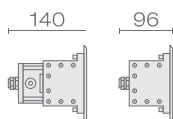




9005

کد محصول: 412014

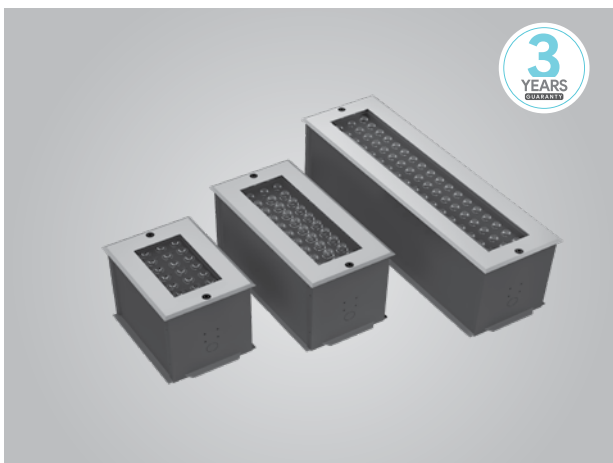
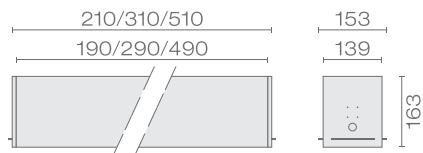
در دمای رنگ نورهای قرمز، کهربایی، آبی، فیروزه ای، سبز و بنفش قابل ارائه می باشد



Dimensions of the light:



Pot Dimensions:



آذرين 2

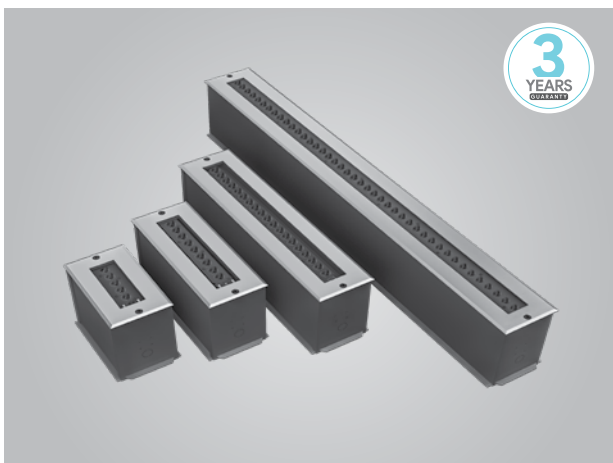
مشخصات الكتريكي			
55	33	22	توان (W)
يکپارچه			نوع مدول (LED)
مستقل			نوع لوازم كنترل
مشخصات مكانيكي			
50	30	20	ابعاد (cm)
آلومينيوم دايكاست - اكستروود / استيل ضد زنگ			جنس بدنه
شيشه سكوريت تخت			جنس خارجي ترين جدار نورگذر
رنگ پودري الكترواستاتيک			پوشش بدنه
5.49	3.5	2.31	وزن (Kg)
مشخصات عمومي			
25			دمای اسمي محيط (Tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50			محدوده دمای کارکرد (°C)
95			پیشینه رطوبت مجاز (%)
70000			طول عمر اسمي (L70B10) (ساعت)
مشخصات نوري			
55	33	22	شاخص (W)
SMD LED			منبع نوري
54	30	18	تعداد LED اتکي به کار رفته در مدول (pcs)
1.5			توان نامي LED تکی (W)
4200~5800	2520~3500	2200~1570	شار نوري (Lm)
76~105	76~106	71~100	بهره نوري (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			دمای رنگ اسمي (K)
75			شاخص نمود رنگ
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5			زاويه تابش (Deg)



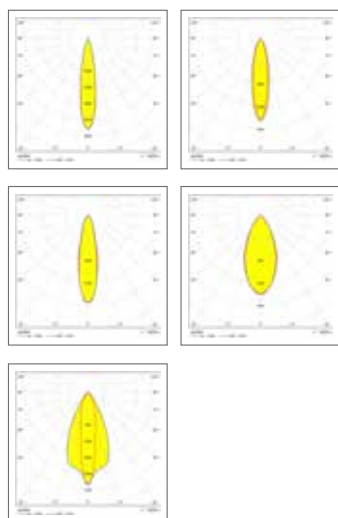


9005

کد محصول: 412014



آذرین 2 / RGB

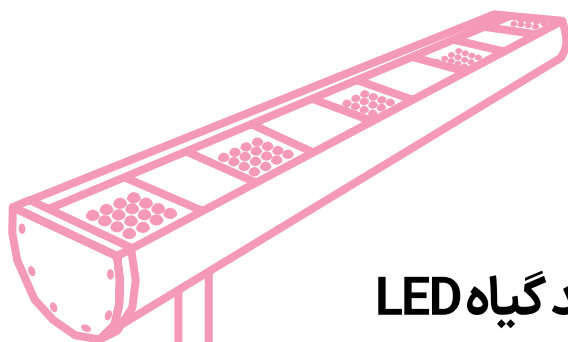


مشخصات الکتریکی			
50	25		توان(W)
یکپارچه			نوع مدول(LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
50	30	20	ابعاد(cm)
آلومینیوم دایکاست - اکسترود / استیل ضد زنگ			جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
5.49	3.5	2.31	وزن(Kg)
مشخصات عمومی			
25		دمای 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

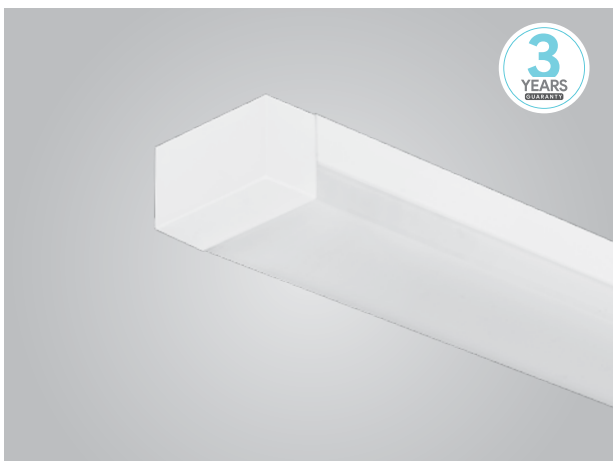


چراغ‌های خطی رشد گیاه LED

Indoor | LED Grow Light

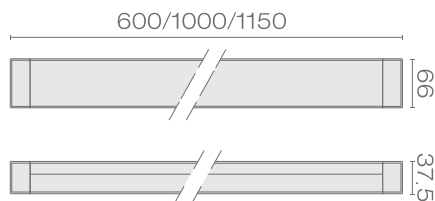
- طراحی ویژه جهت کاربردهای رشد گیاهان در محیط‌های مختلف گلخانه ای
- نصب آسان و قابلیت سیستم Through Wiring
- درجه حفاظت بالا و ضربه پذیری مناسب جهت کاربرد در محیط های گلخانه ای
- دارای طیف نوری مناسب که موجب افزایش رشد رویشی و رشد زایشی می گردد
- بهبود کمیت و کیفیت محصولات گلخانه ای

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 الکترواستاتیکی			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)

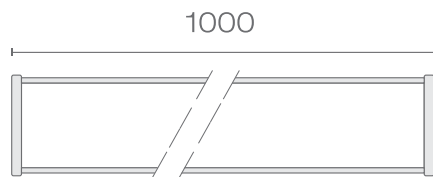
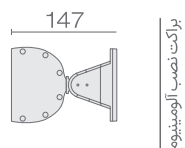
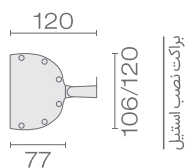




1035

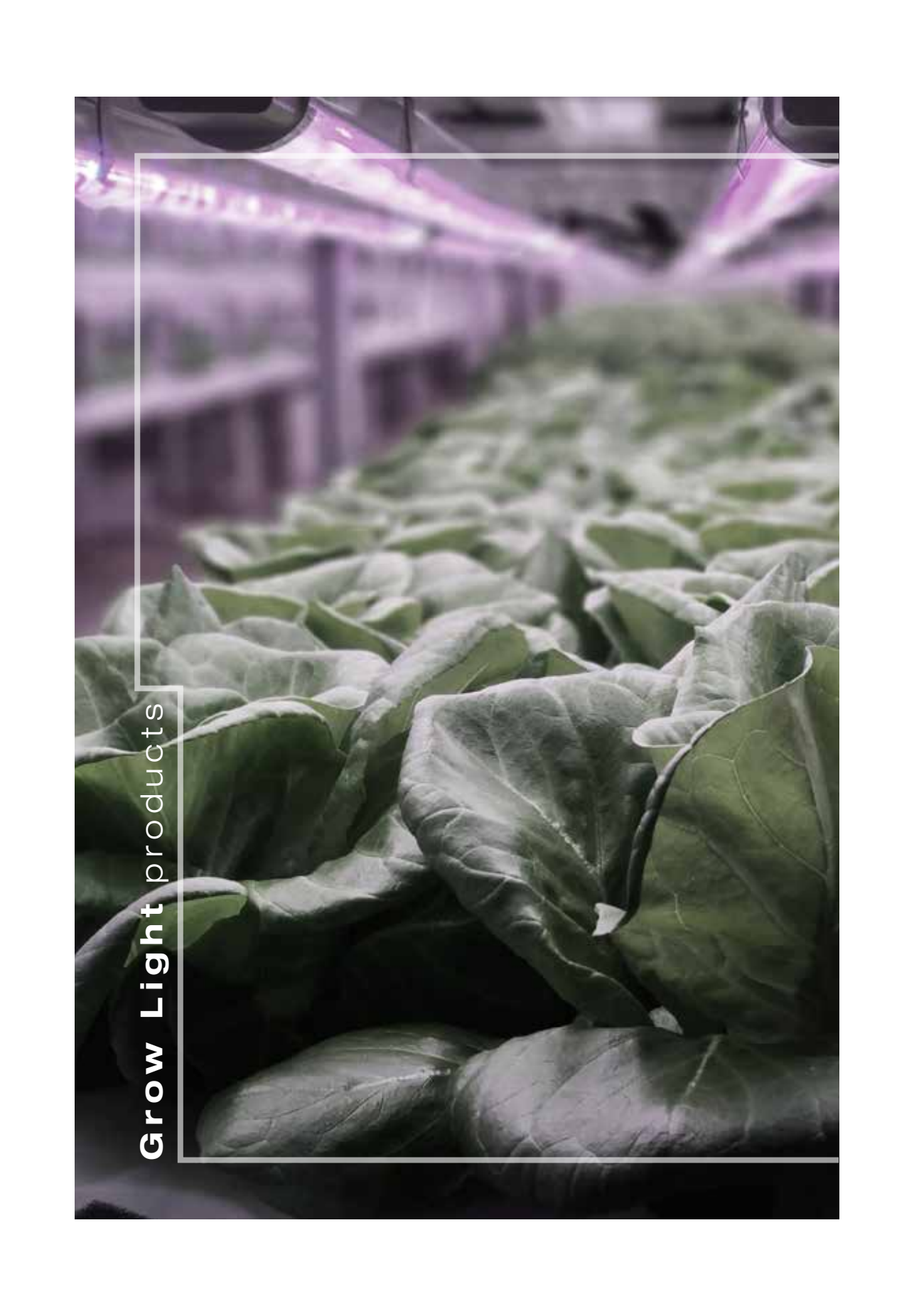
کد محصول: 412004

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)

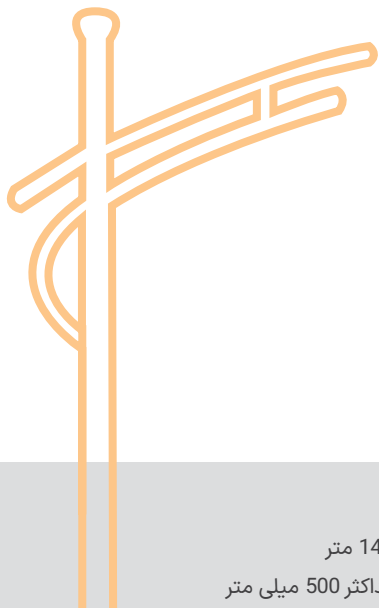


A photograph of a hydroponic grow room. In the foreground, there are rows of leafy green plants, likely lettuce, growing in a controlled environment. Above the plants, there are long, horizontal strips of purple LED grow lights. The background is slightly blurred, showing more of the grow room structure. The overall lighting is a mix of the natural green of the plants and the artificial purple of the grow lights.

Grow Light products



Poles products



سازه‌های فلزی

Poles | Steel Structures

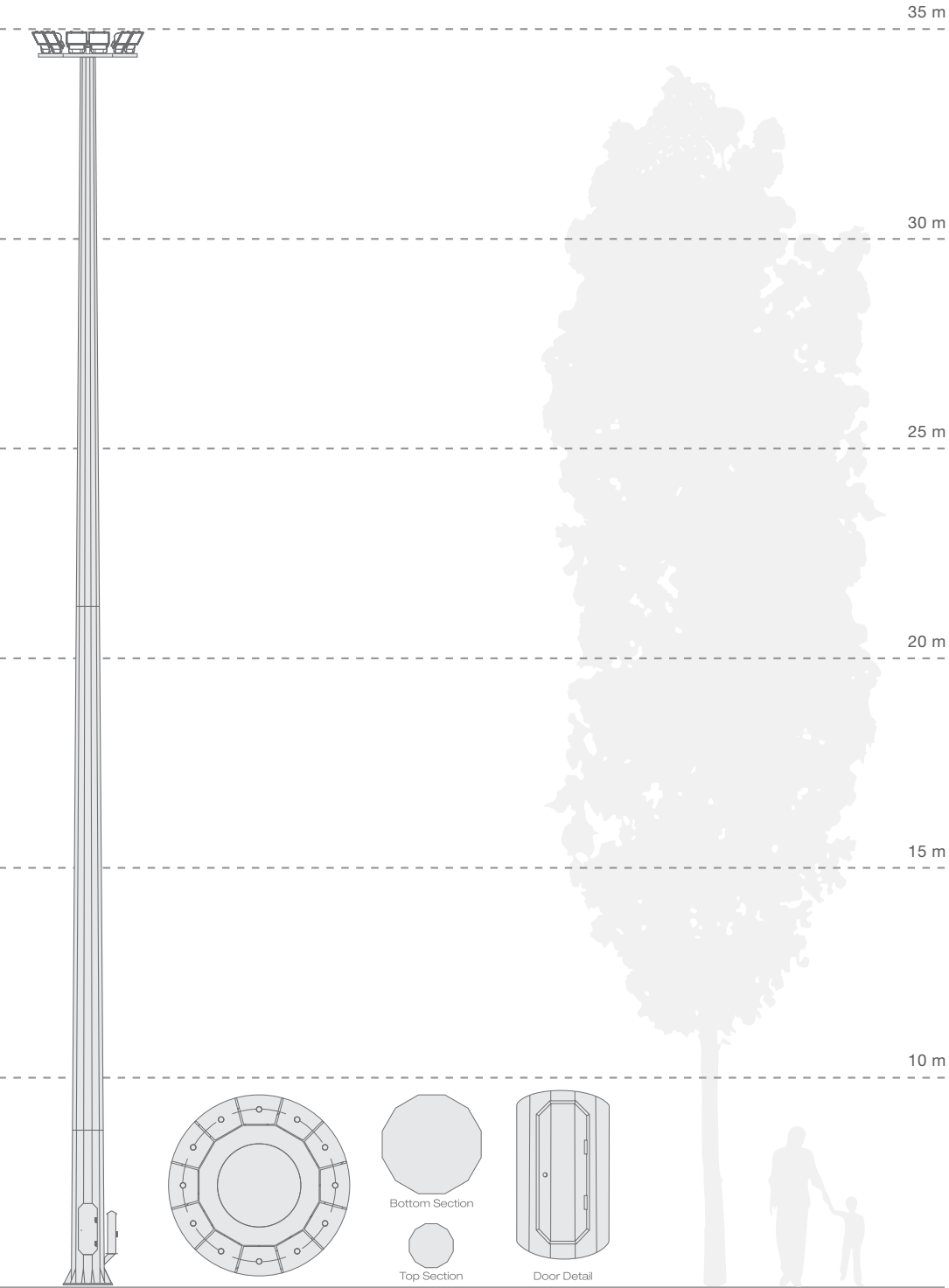
- قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت یک تکه تا ارتفاع 14 متر
- قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت تک درز تا قطر حداکثر 500 میلی متر
- قابلیت نصب قفل مکانیکی جهت جلوگیری از سقوط سبد متحرک
- امکان طراحی و ساخت برج روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره

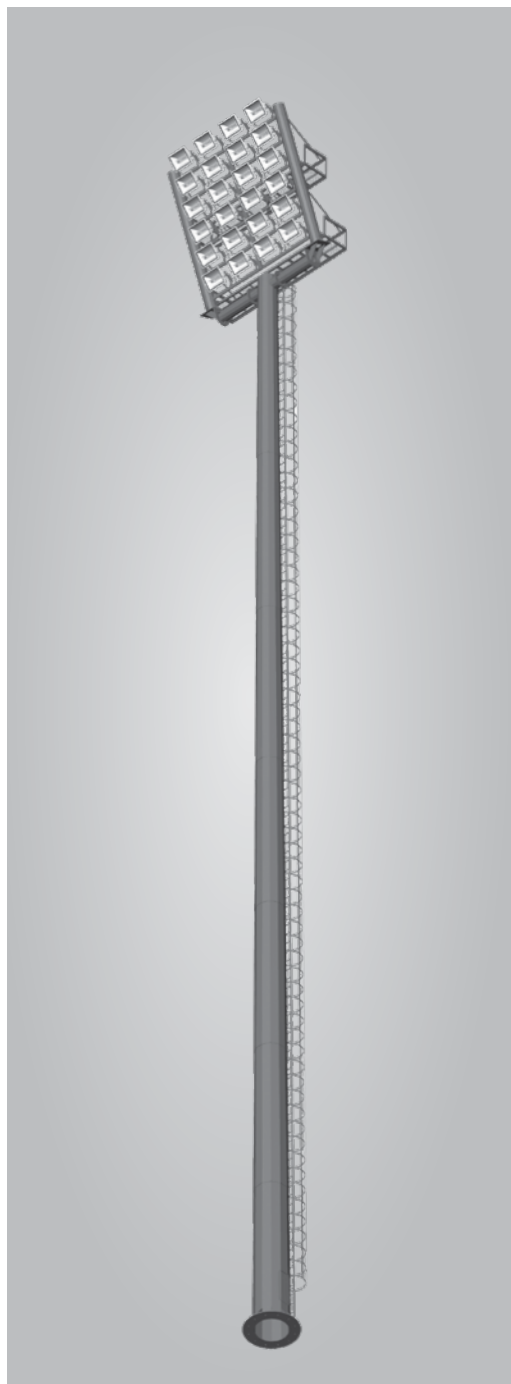
Standards
DIN 17100
EN 440 - DIN 8559 - AWS/ASM
ASCE 7-16, UBC 97, AASHTO, BS 5649 ASTM A36
مباحث مقررات ملی ساختمان
ASTM A123/A123M, ASTM A153/A153M
EN 40-1
EN40-2
AWS D1-1



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 مبینی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
محوطه های بزرگ	دامنه کاربرد

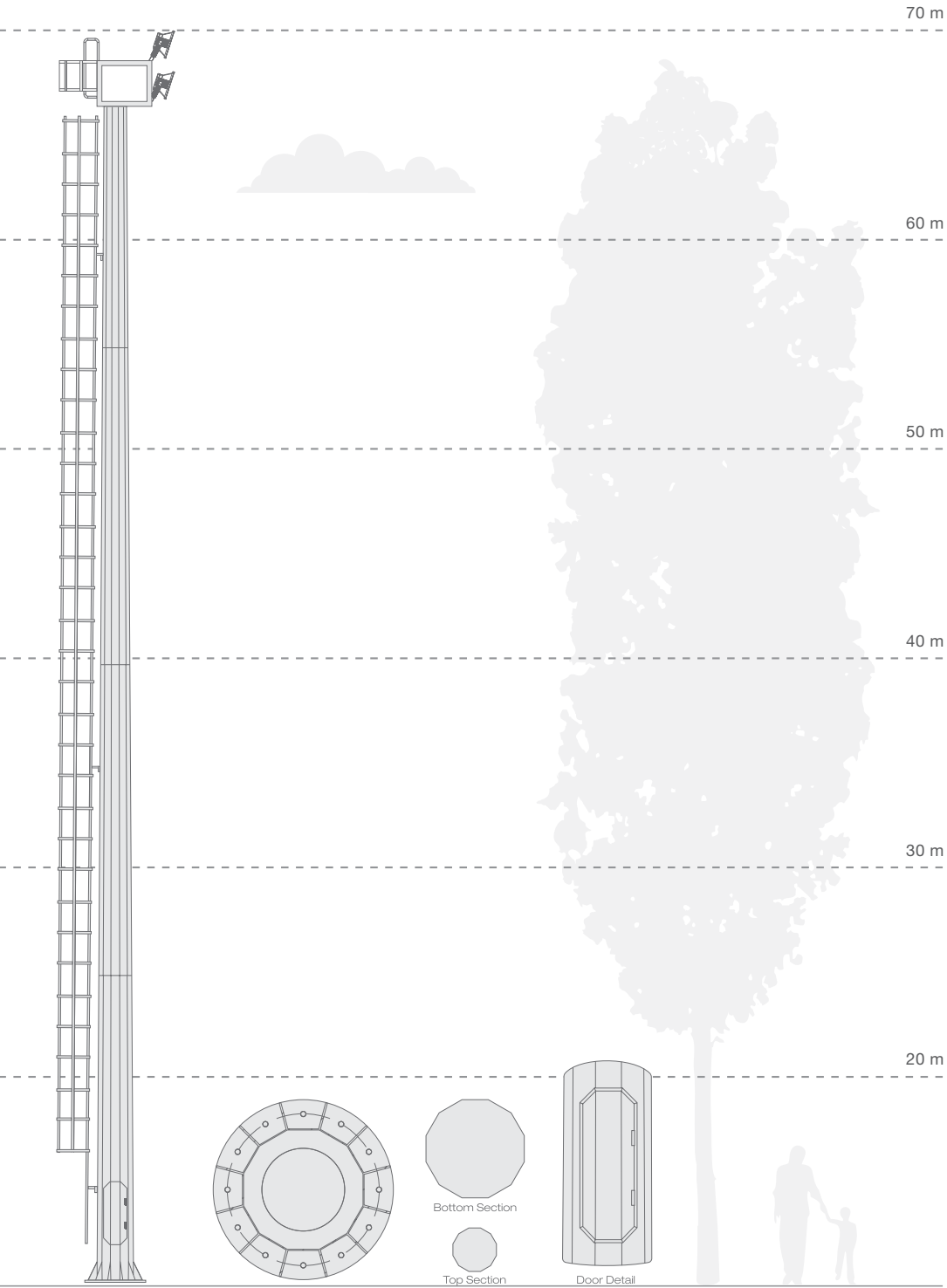
برج روشنایی سبد متحرک





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

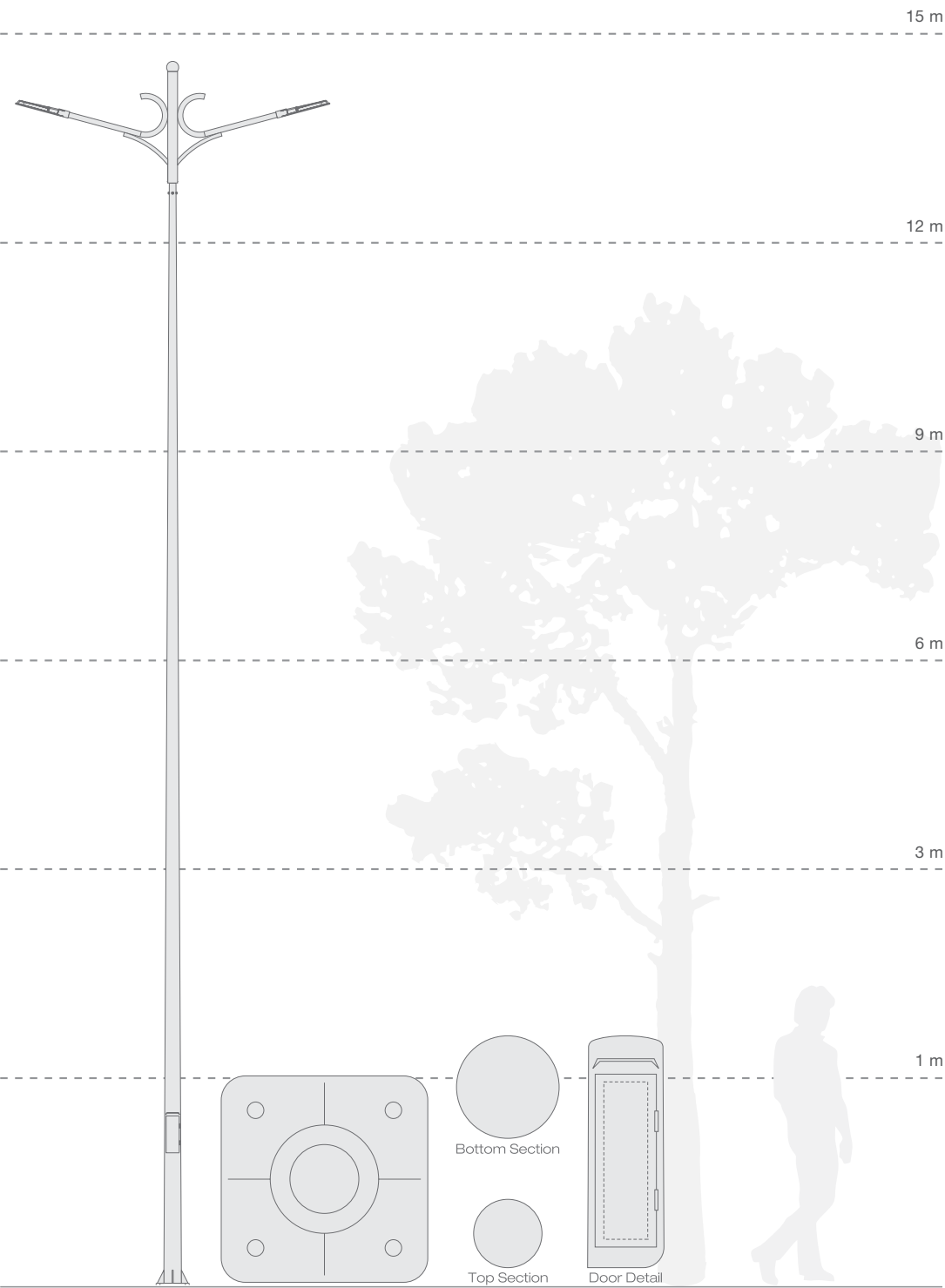
پایه روشنایی چند وجهی





پایه روشنایی کونیک

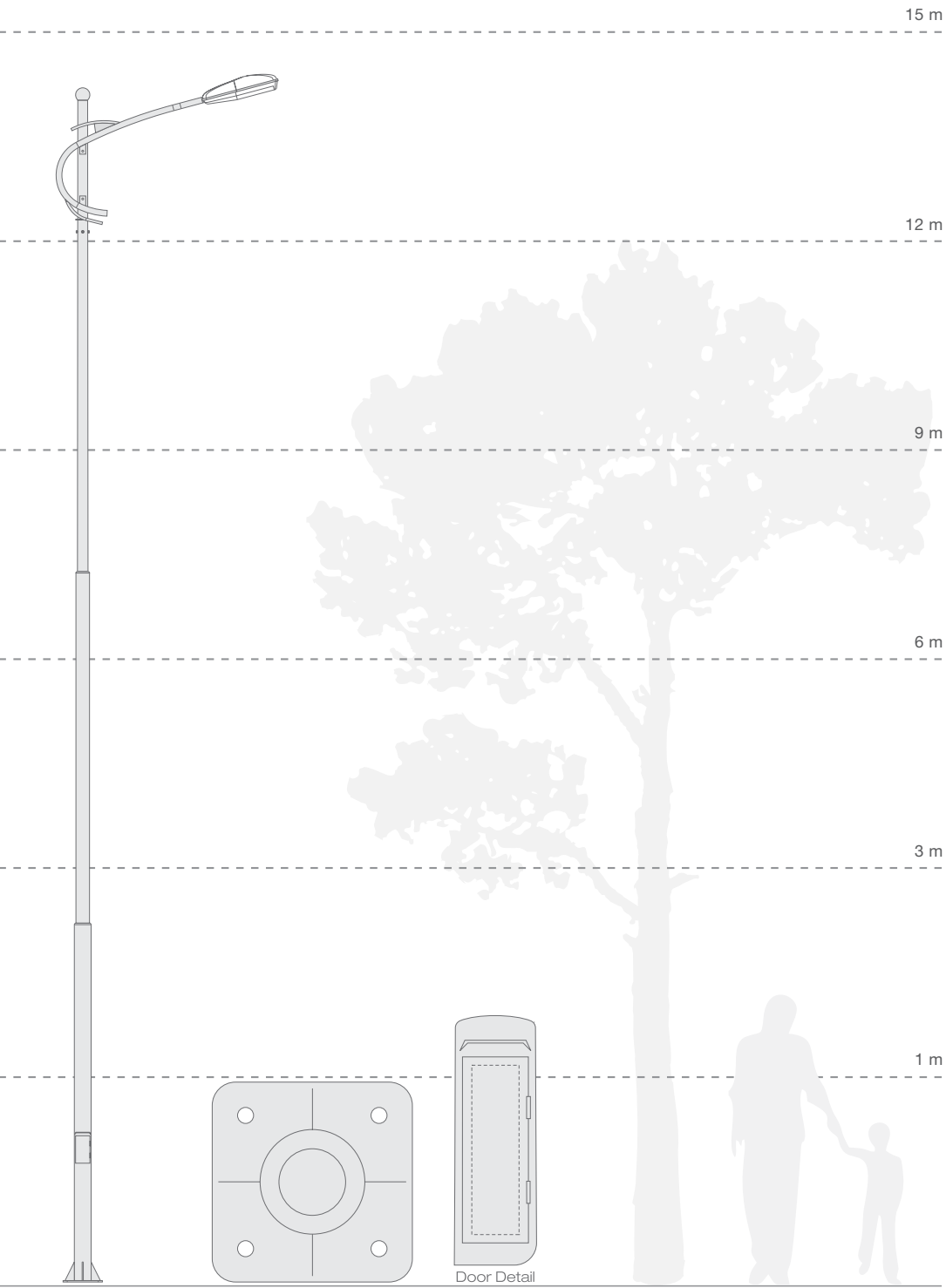
مشخصات فنی	
3 - 14	ارتفاع پایه (m)
1	تعداد قطعات
3,4	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
اسان ورزش، پارک، نصب پرچم، زیرساخت	دامنه کاربرد





پایه روشنایی لوله ای

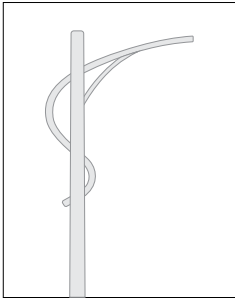
مشخصات فنی	
3 - 14	ارتفاع پایه (m)
1,2,3,4	تعداد قطعات
3,4,5	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مینمی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
سالن ورزشی، پارک، نصب پرچم، زیرساخت	دامنه کاربرد



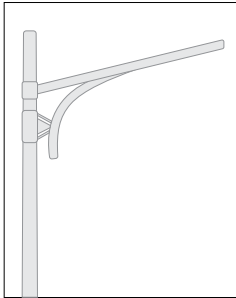
انواع سرانداز

A r m s

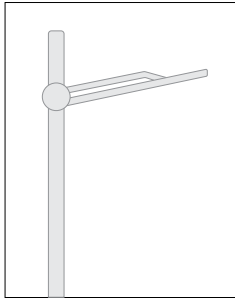




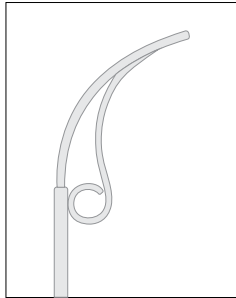
G-B-1-004



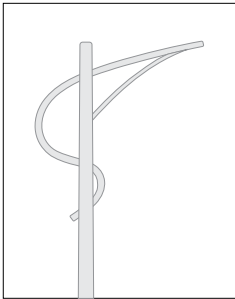
G-B-1-003



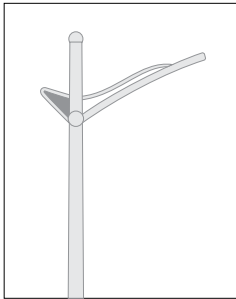
G-B-1-002



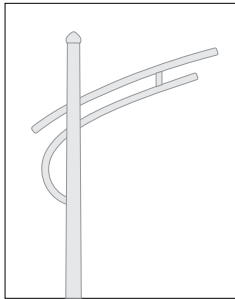
G-B001-1-



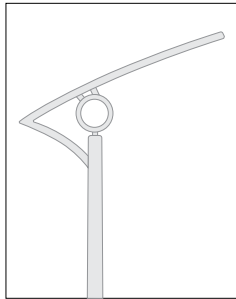
G-B-1-008



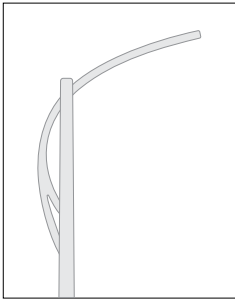
G-B-1-007



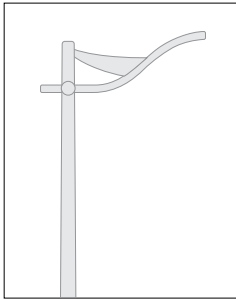
G-B-1-006



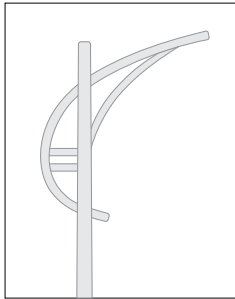
G-B-1-005



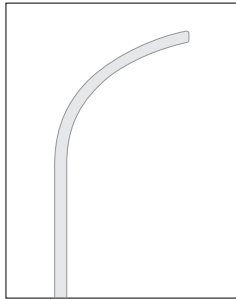
G-B-1-012



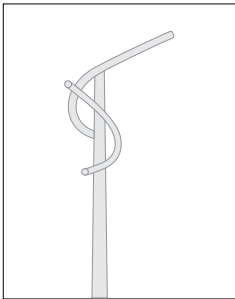
G-B-1-011



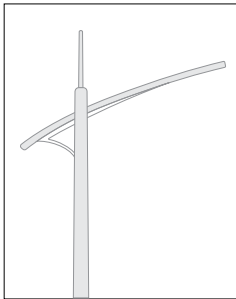
G-B-1-010



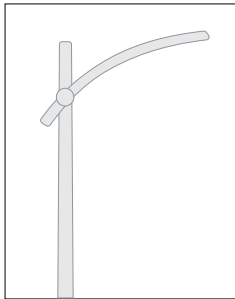
G-B-1-009



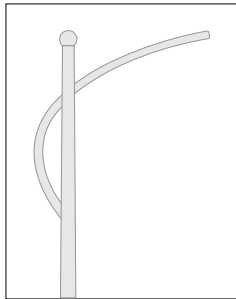
G-B-1-016



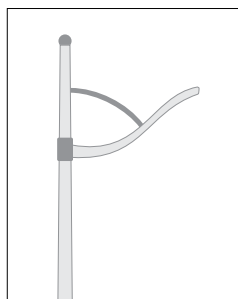
G-B-1-015



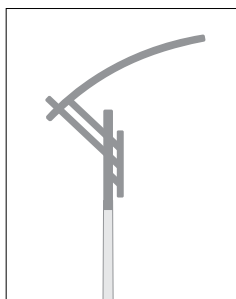
G-B-1-014



G-B-1-013



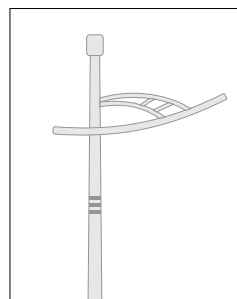
G-B-1-020



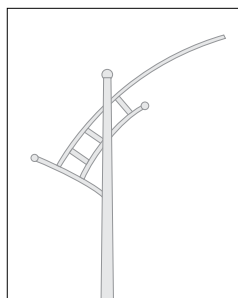
G-B-1-019



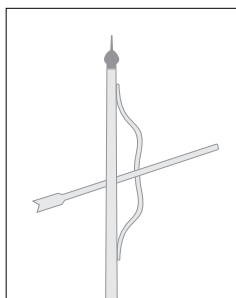
G-B-1-018



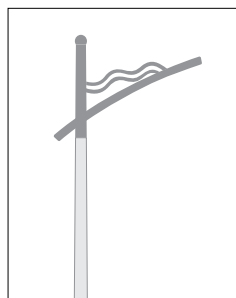
G-B-1-017



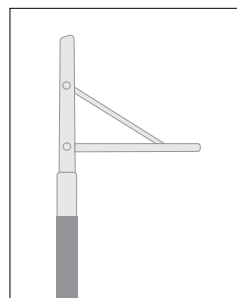
G-B-1-024



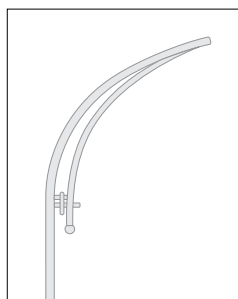
G-B-1-023



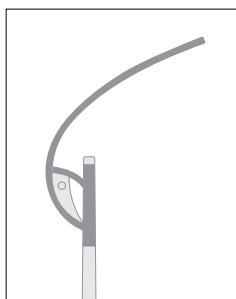
G-B-1-022



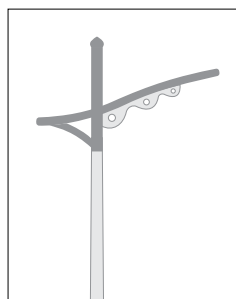
G-B-1-021



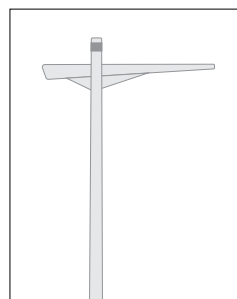
G-B-1-028



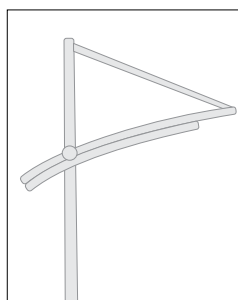
G-B-1-027



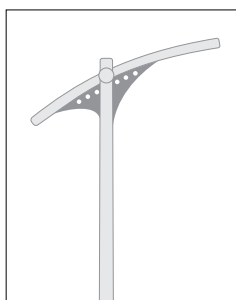
G-B-1-026



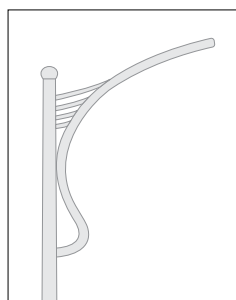
G-B-1-025



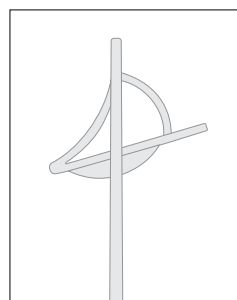
G-B-1-032



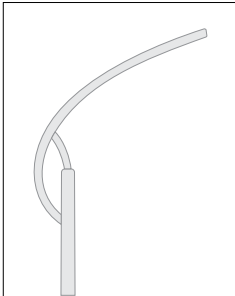
G-B-1-031



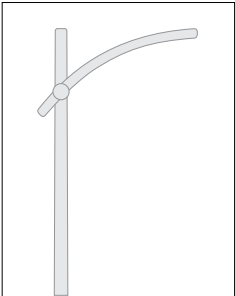
G-B-1-030



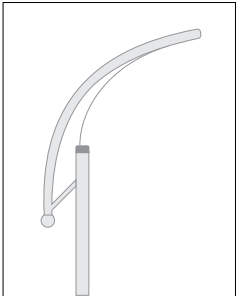
G-B-1-029



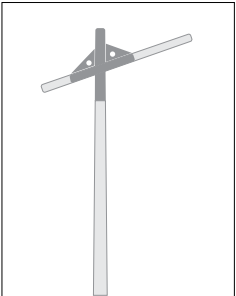
G-B-1-036



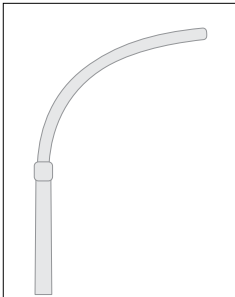
G-B-1-035



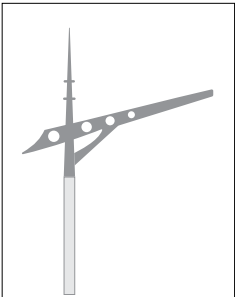
G-B-1-034



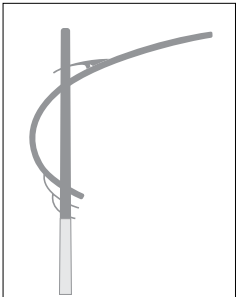
G-B-1-033



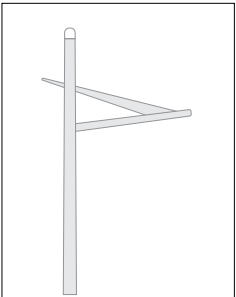
G-B-1-040



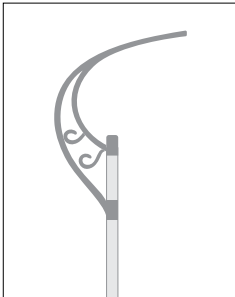
G-B-1-039



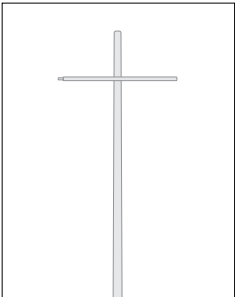
G-B-1-038



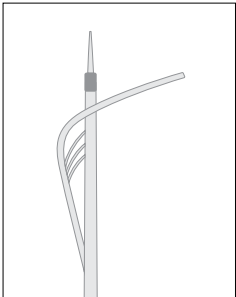
G-B-1-037



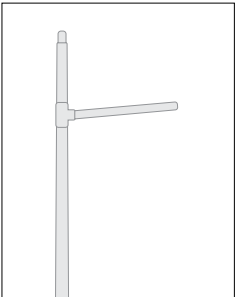
G-B-1-044



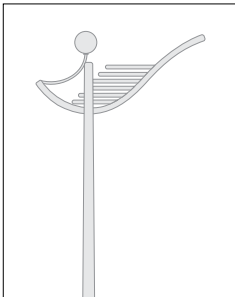
G-B-1-043



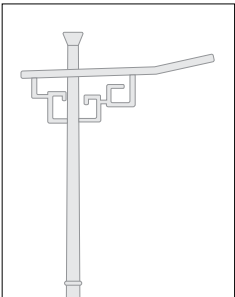
G-B-1-042



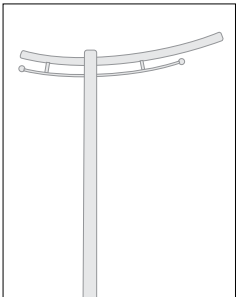
G-B-1-041



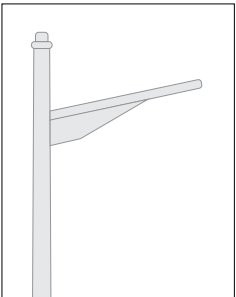
G-B-1-049



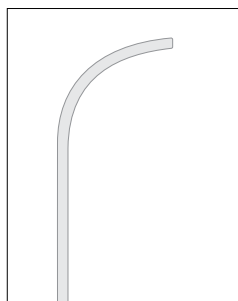
G-B-1-048



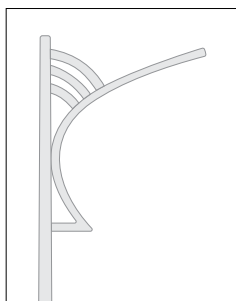
G-B-1-047



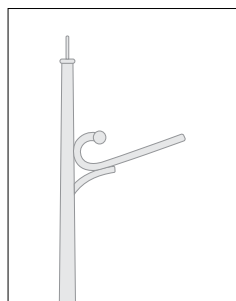
G-B-1-045



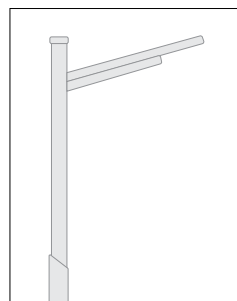
G-B-1-053



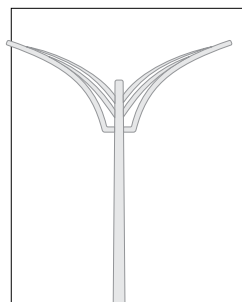
G-B-1-052



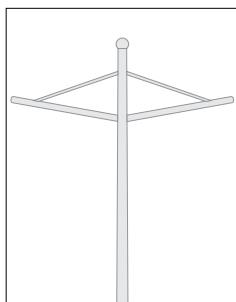
G-B-1-051



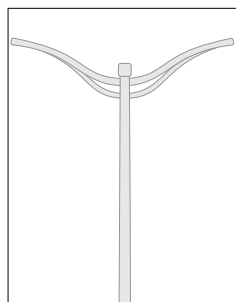
G-B-1-050



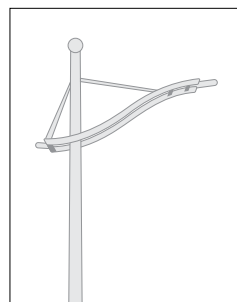
G-B-2-003



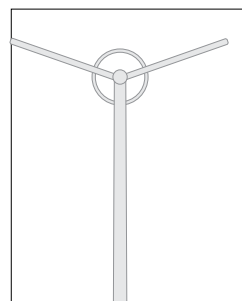
G-B-2-002



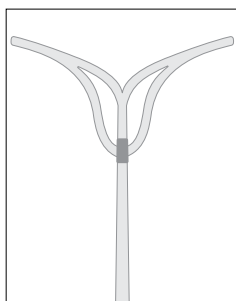
G-B-2-001



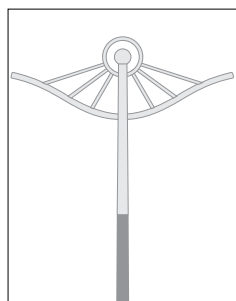
G-B-1-054



G-B-2-008



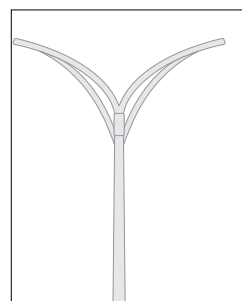
G-B-2-007



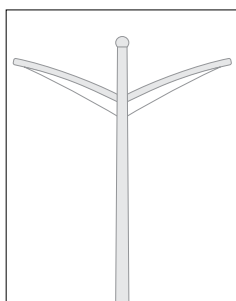
G-B-2-005



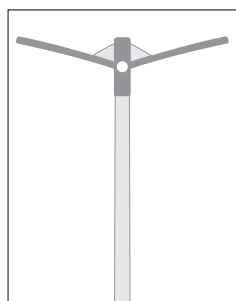
G-B-2-004



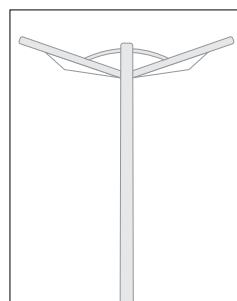
G-B-2-012



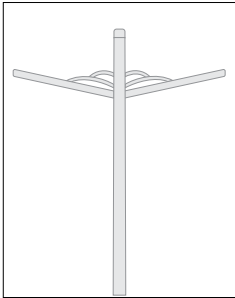
G-B-2-011



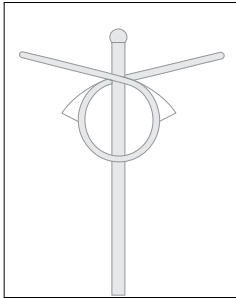
G-B-2-010



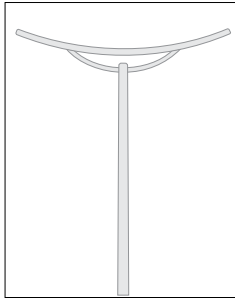
G-B-2-009



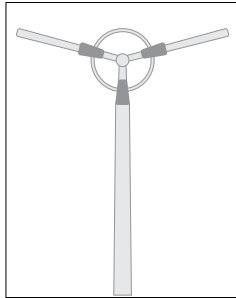
G-B-2-016



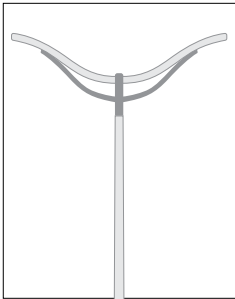
G-B-2-015



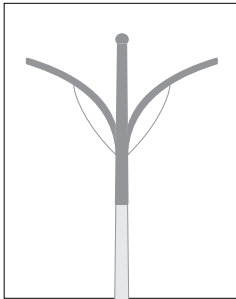
G-B-2-014



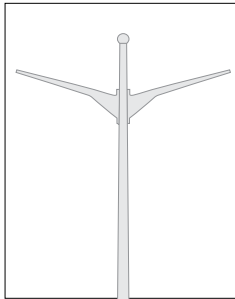
G-B-2-013



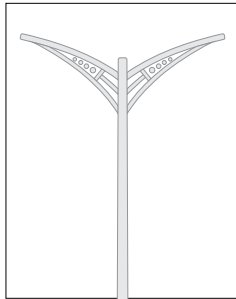
G-B-2-020



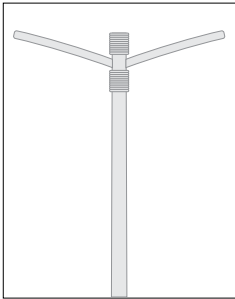
G-B-2-019



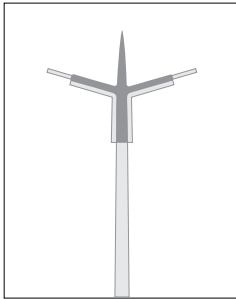
G-B-2-018



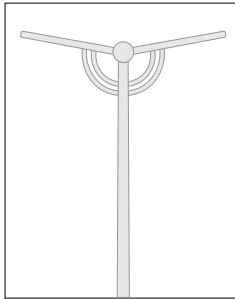
G-B-2-017



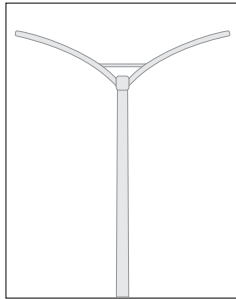
G-B-2-024



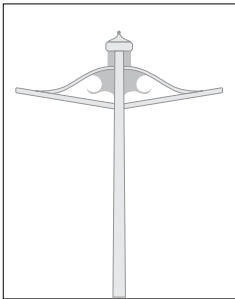
G-B-2-023



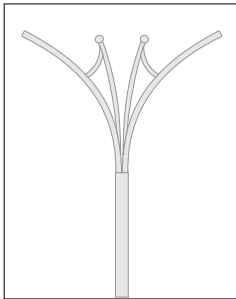
G-B-2-022



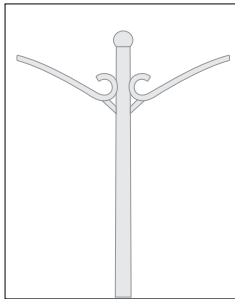
G-B-2-021



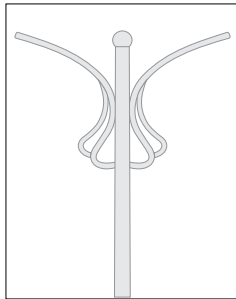
G-B-2-028



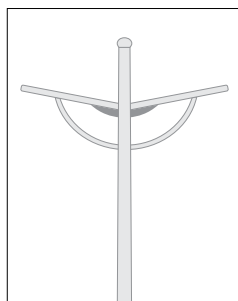
G-B-2-027



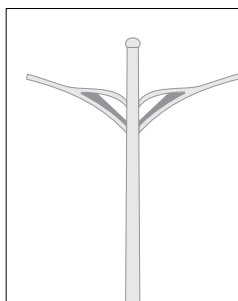
G-B-2-026



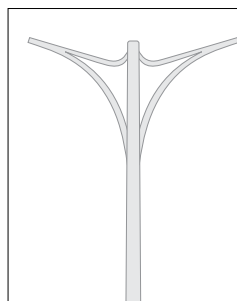
G-B-2-025



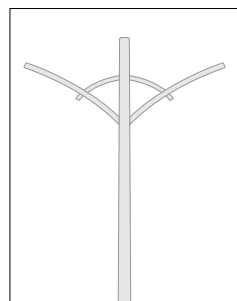
G-B-2-032



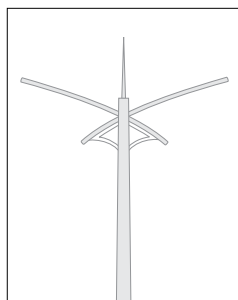
G-B-2-031



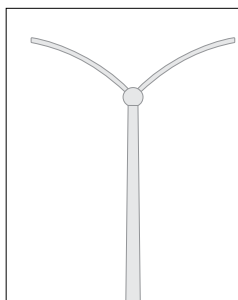
G-B-2-030



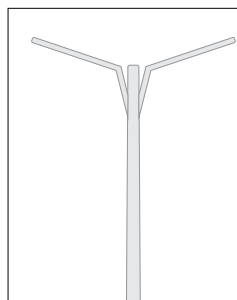
G-B-2-029



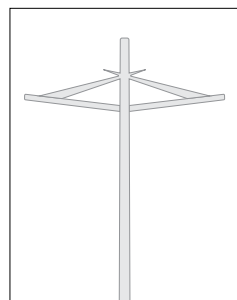
G-B-2-036



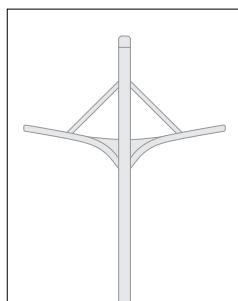
G-B-2-035



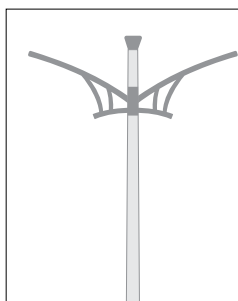
G-B-2-034



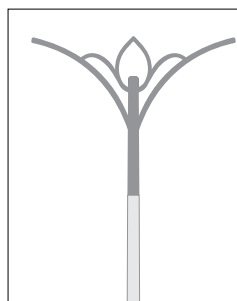
G-B-2-033



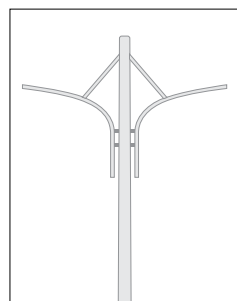
G-B-2-040



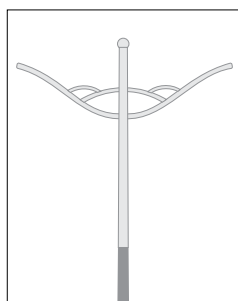
G-B-2-039



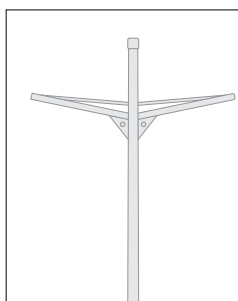
G-B-2-038



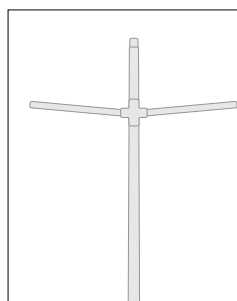
G-B-2-037



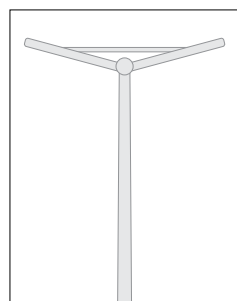
G-B-2-044



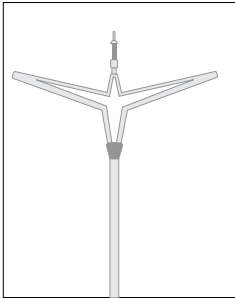
G-B-2-043



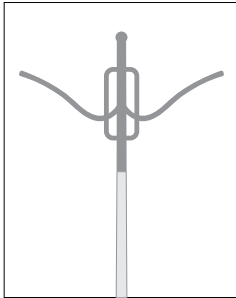
G-B-2-042



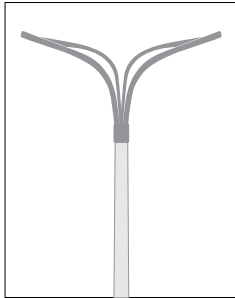
G-B-2-041



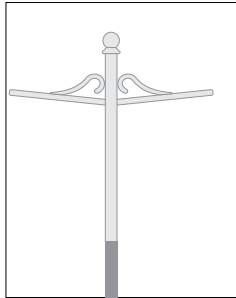
G-B-2-049



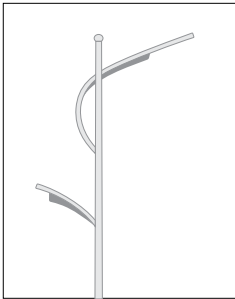
G-B-2-047



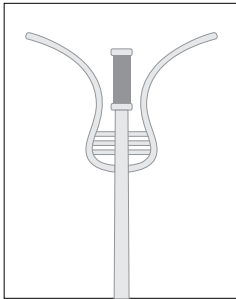
G-B-2-046



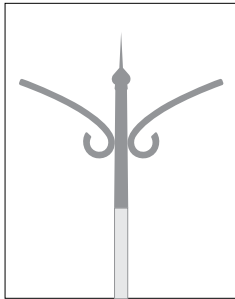
G-B-2-045



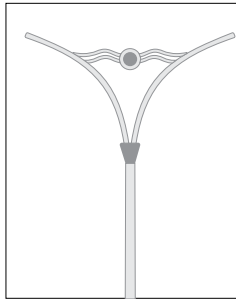
G-B-3-001



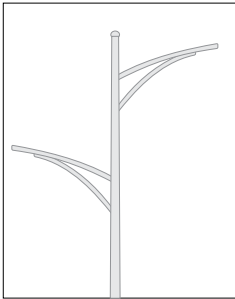
G-B-2-053



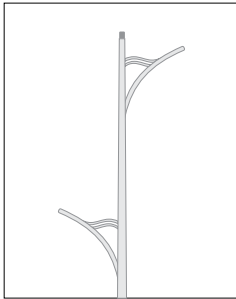
G-B-2-052



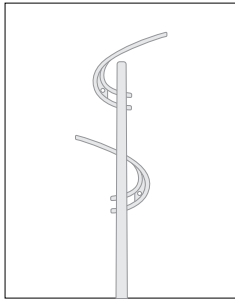
G-B-2-051



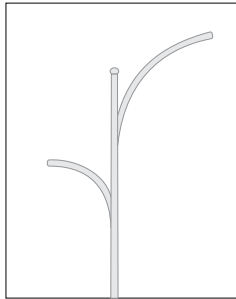
G-B-3-007



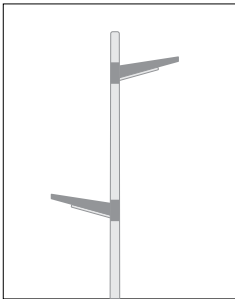
G-B-3-005



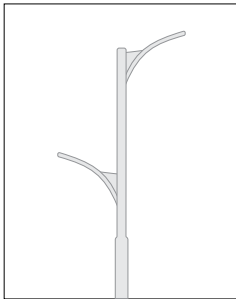
G-B-3-004



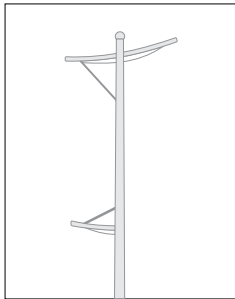
G-B-3-002



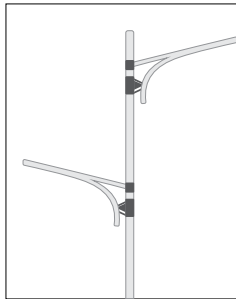
G-B-3-011



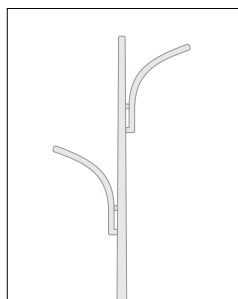
G-B-3-010



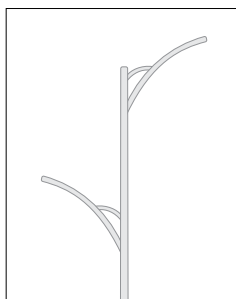
G-B-3-009



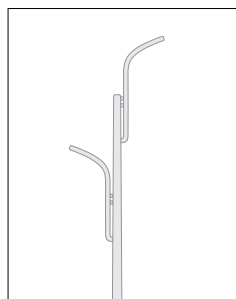
G-B-3-008



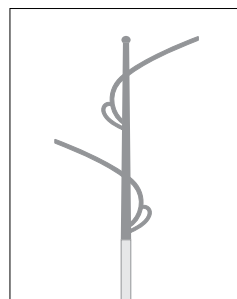
G-B-3-015



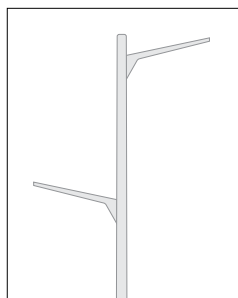
G-B-3-014



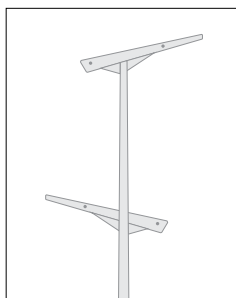
G-B-3-013



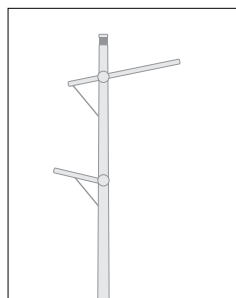
G-B-3-012



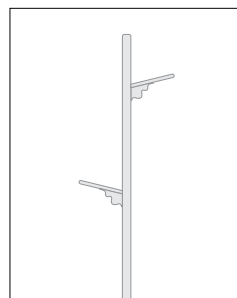
G-B-3-020



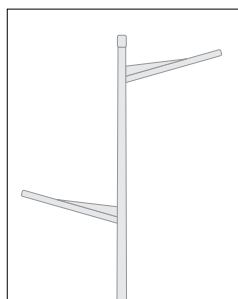
G-B-3-019



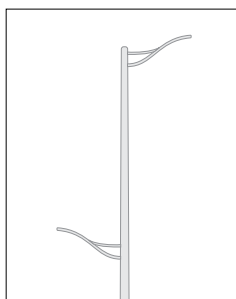
G-B-3-018



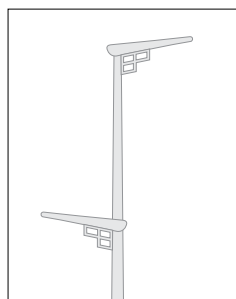
G-B-3-016



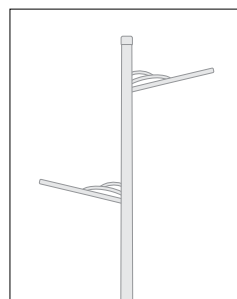
G-B-3-024



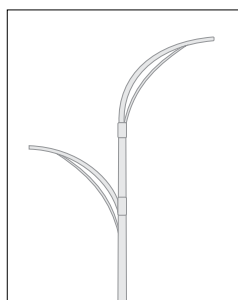
G-B-3-023



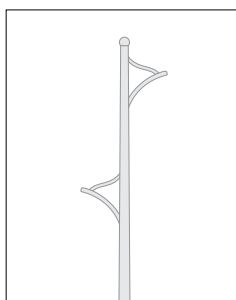
G-B-3-022



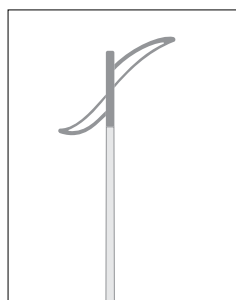
G-B-3-021



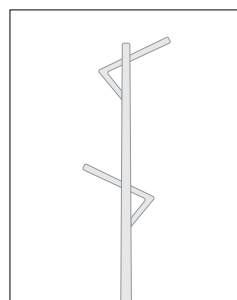
G-B-3-029



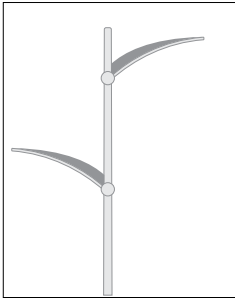
G-B-3-027



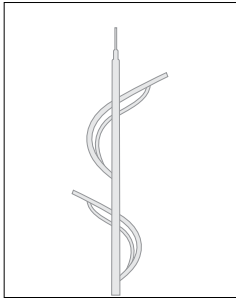
G-B-3-026



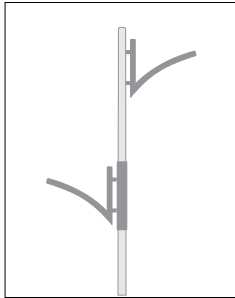
G-B-3-025



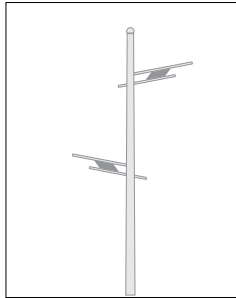
G-B-3-033



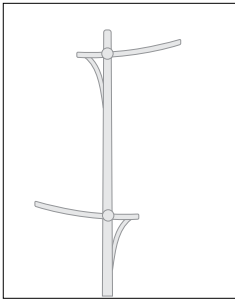
G-B-3-032



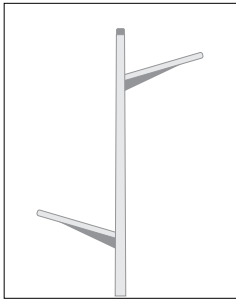
G-B-3-031



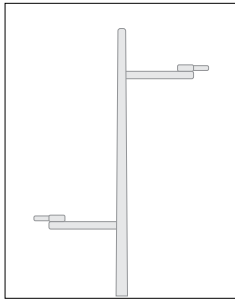
G-B-3-030



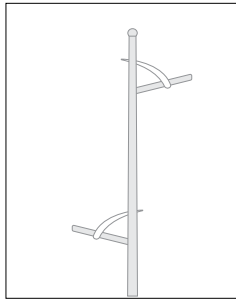
G-B-3-038



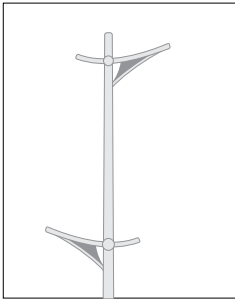
G-B-3-037



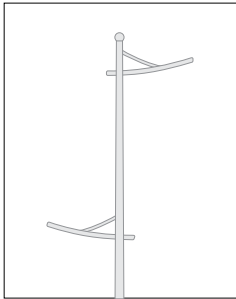
G-B-3-036



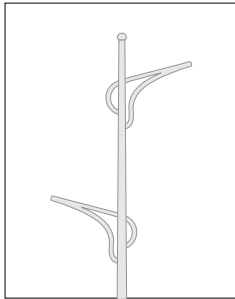
G-B-3-034



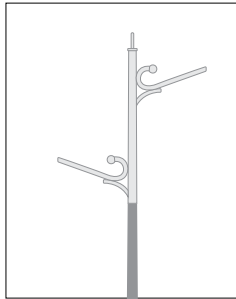
G-B-3-042



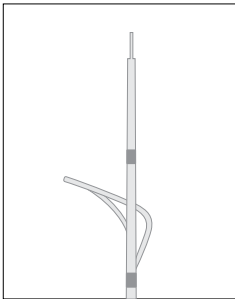
G-B-3-041



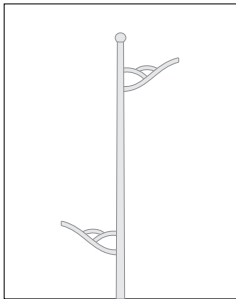
G-B-3-040



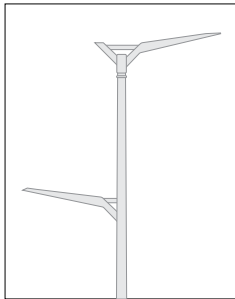
G-B-3-039



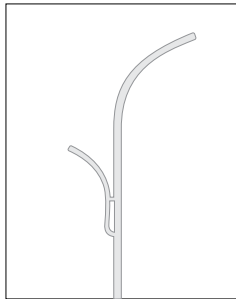
G-B-3-047



G-B-3-046



G-B-3-044

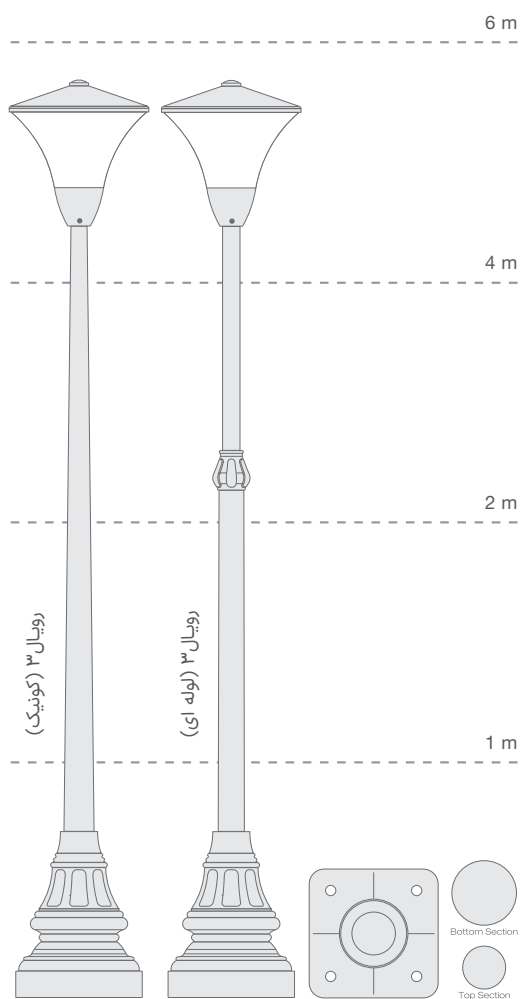


G-B-3-043



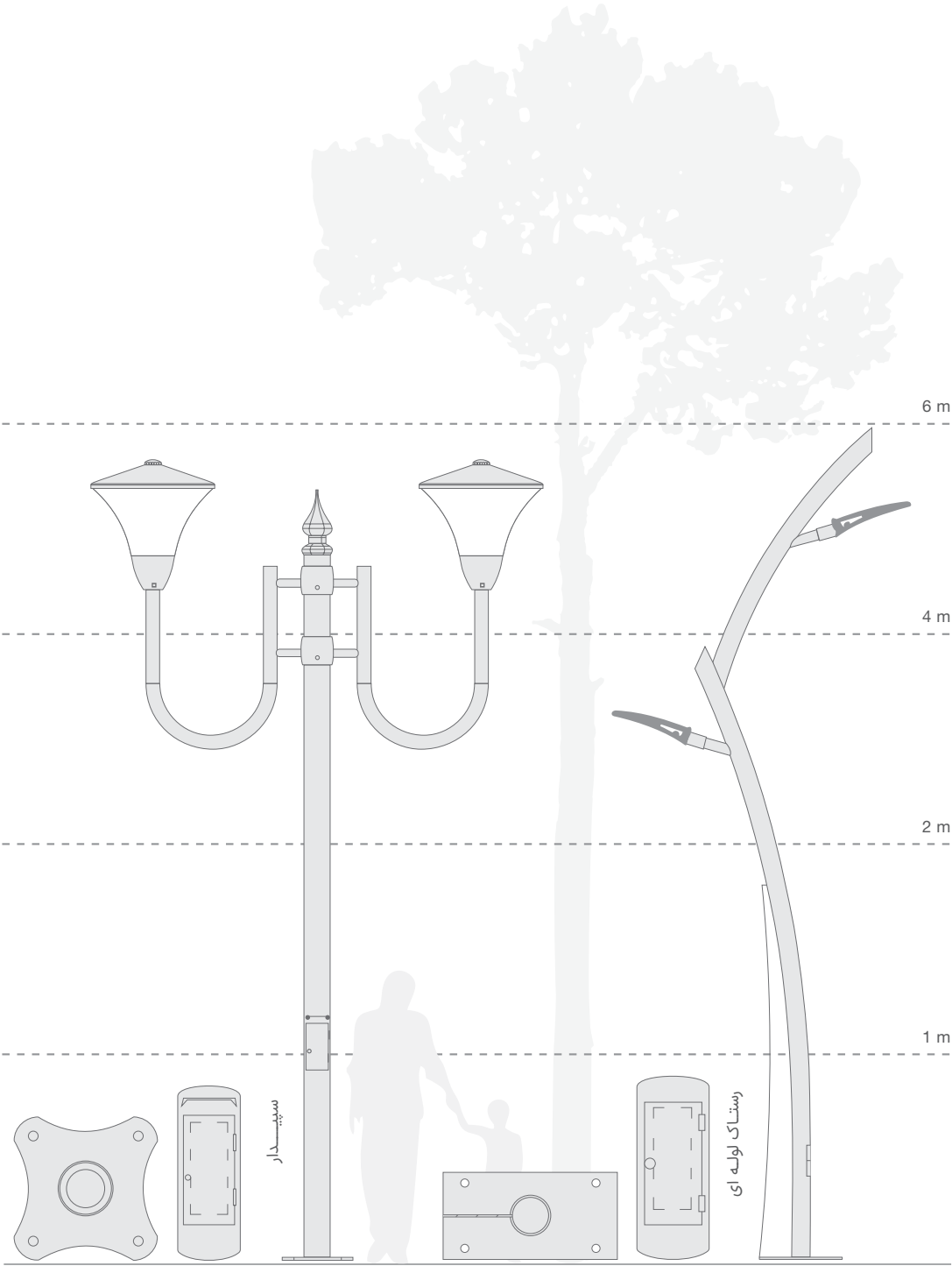
Decorative Poles

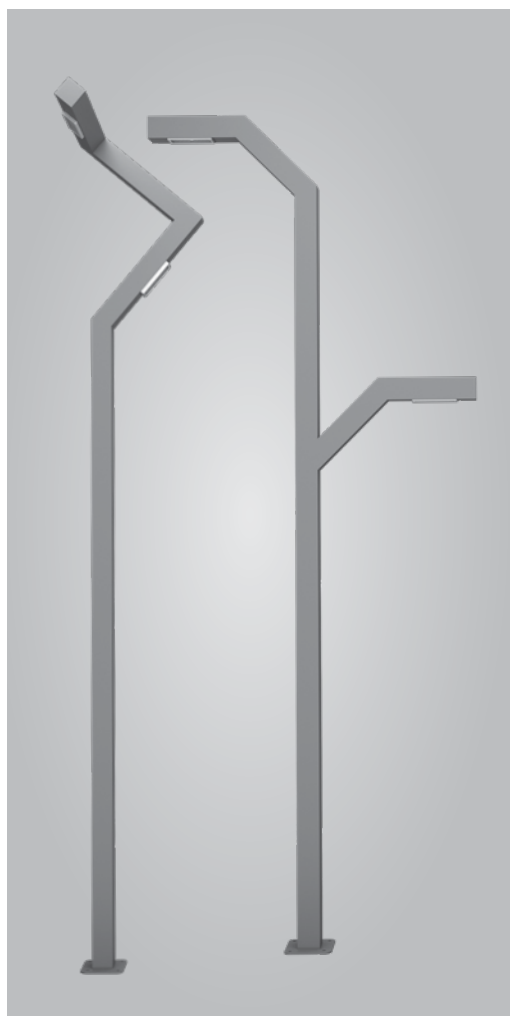
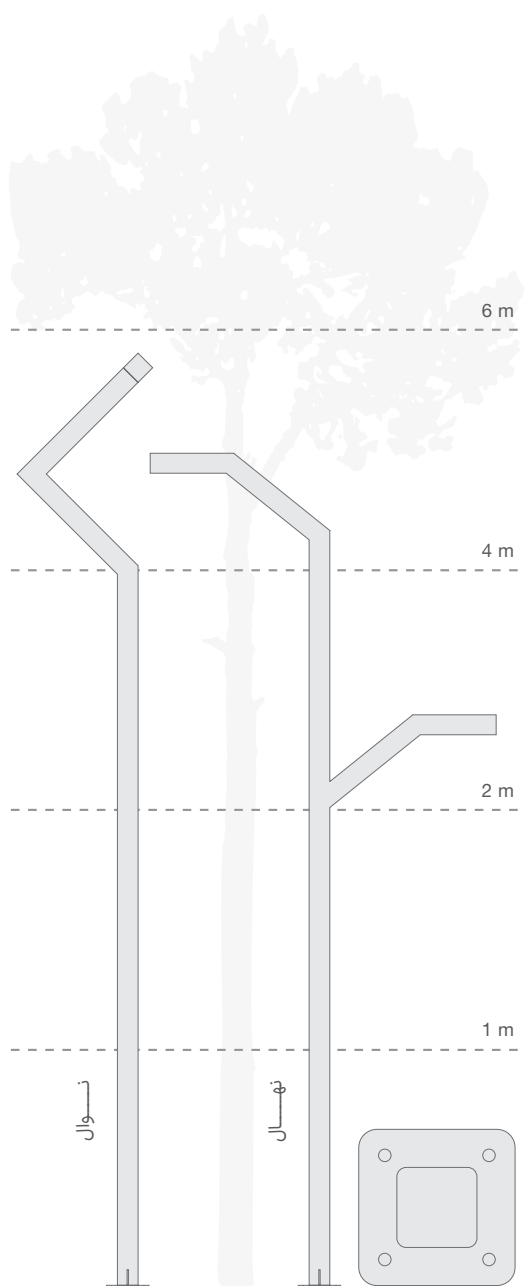




پایه‌های تزئینی روشنایی پارکی

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

Decorative Poles



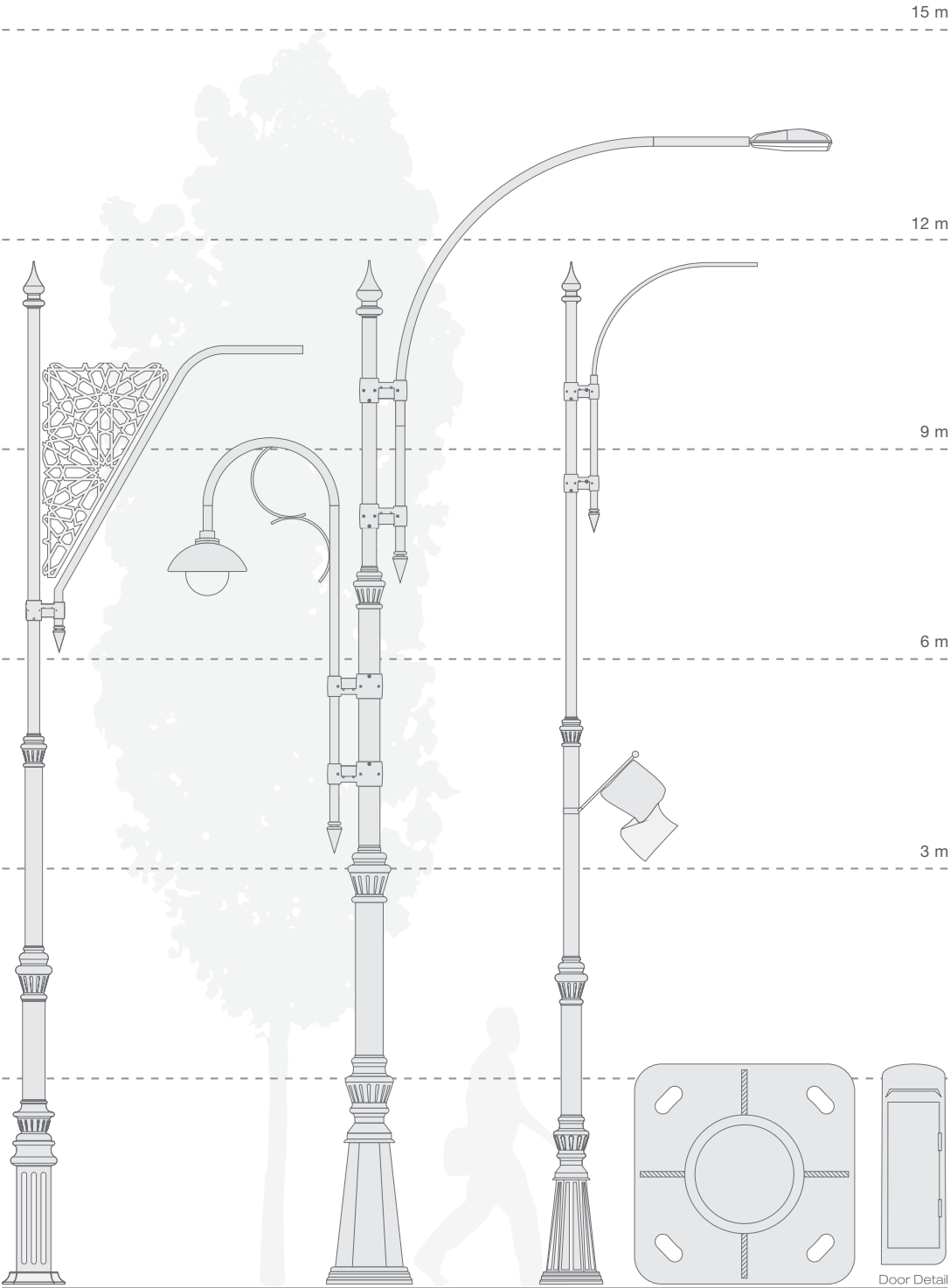


مشخصات فنی

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



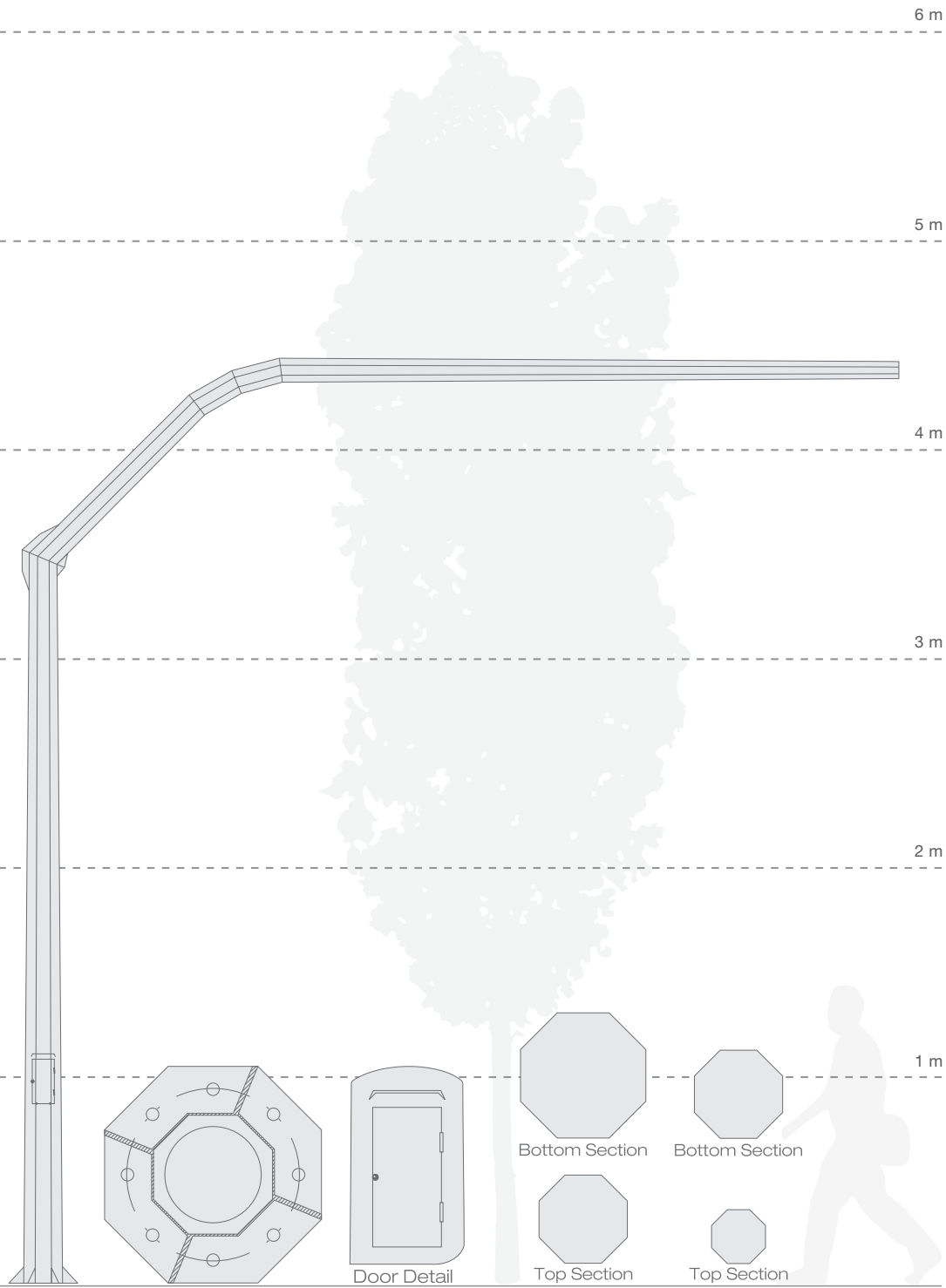
پایه‌های تزئینی روشنایی خیابانی

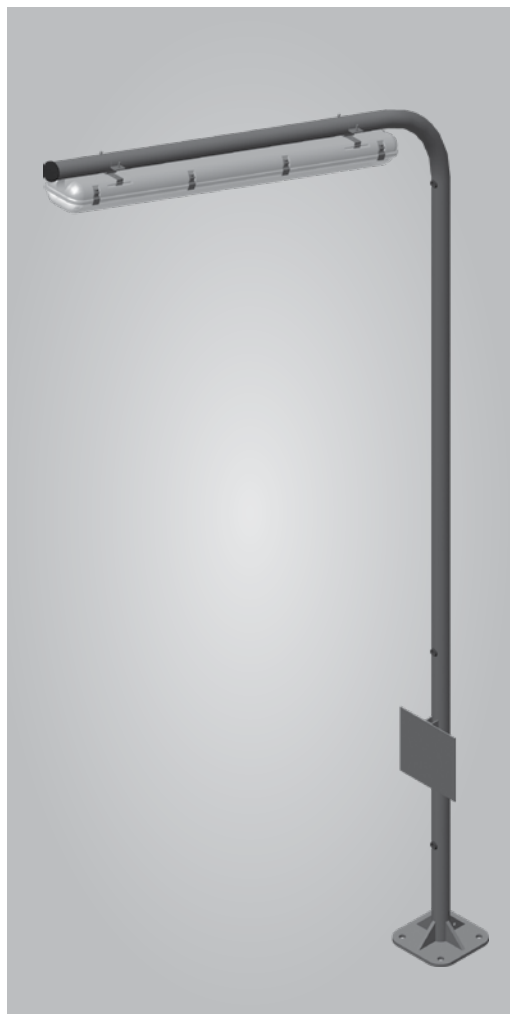




پایه های ترافیکی

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

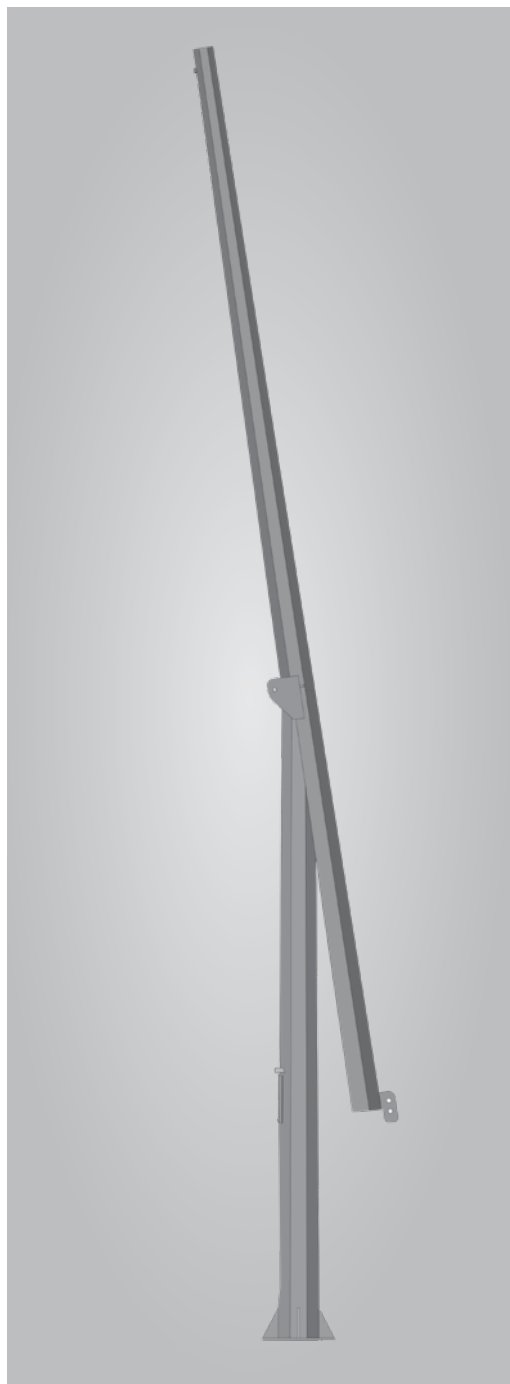
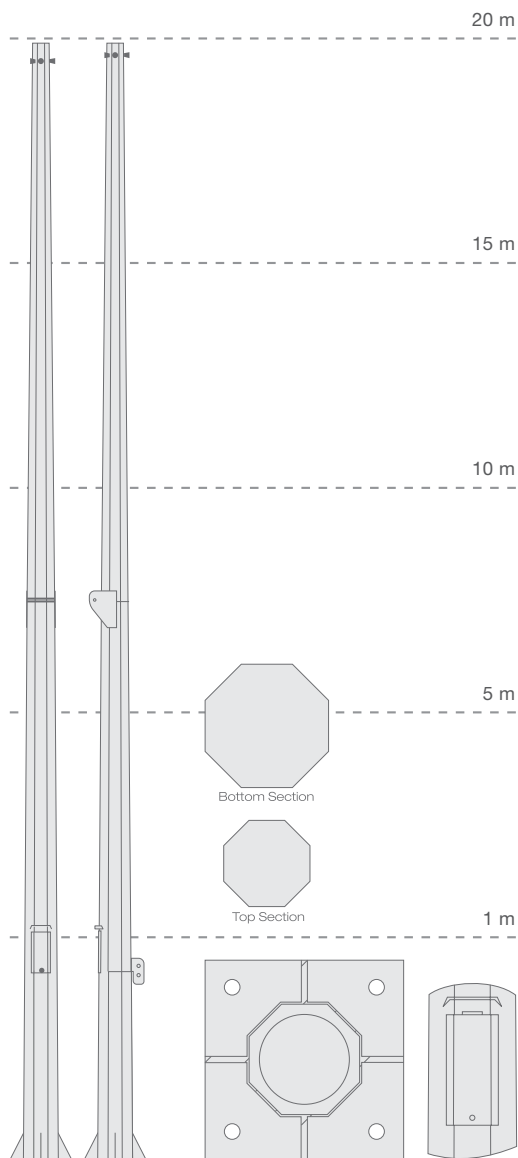




پایه روشنایی صنعت نفت

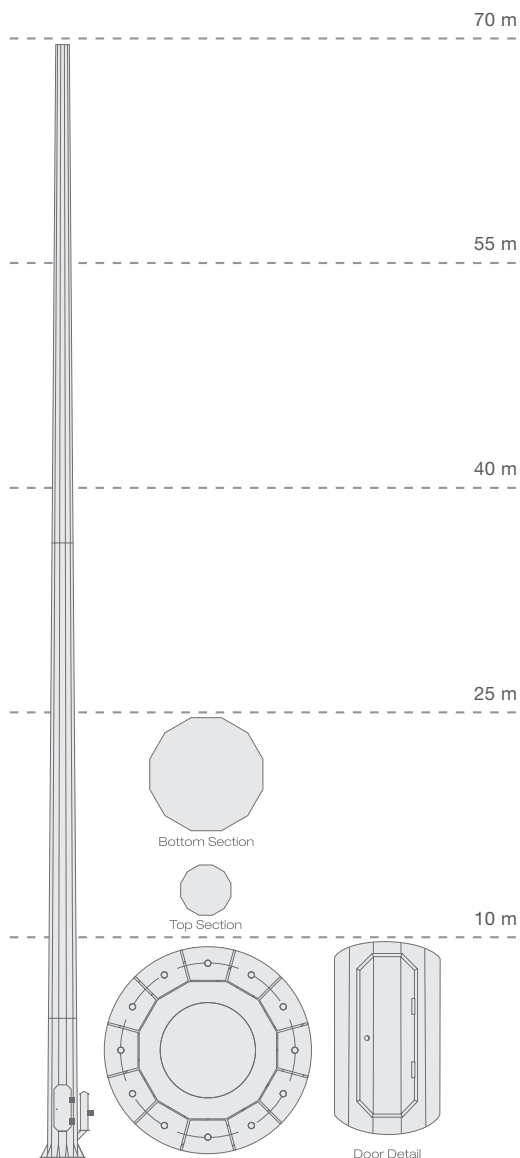
مشخصات فنی	
0.5 - 3	ارتفاع پایه (m)
1.3	طول دستک (m)
2.5, 2, 1.5	قطر لوله (inch)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120, 168, 198	سرعت باد مبتنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
سازه‌های صنعت نفت	دامنه کاربرد

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 Catalog - 2025

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.

GENERAL PRODUCT CATALOG

General Catalog - 2025

© Copyright Golnoor Co. All Right Reserved.

www.golnoor.com

golnoorclub



find us on QR code