

Golnoor

Light up Your Life

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. جهت دریافت شناسنامه فنی محصولات، به وبسایت گلنور مراجعه فرمایید.

General Catalog . 2026

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.

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

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

social media

golnoor_lighting



Please Don't Use Printed Catalog
see it On The Screen

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

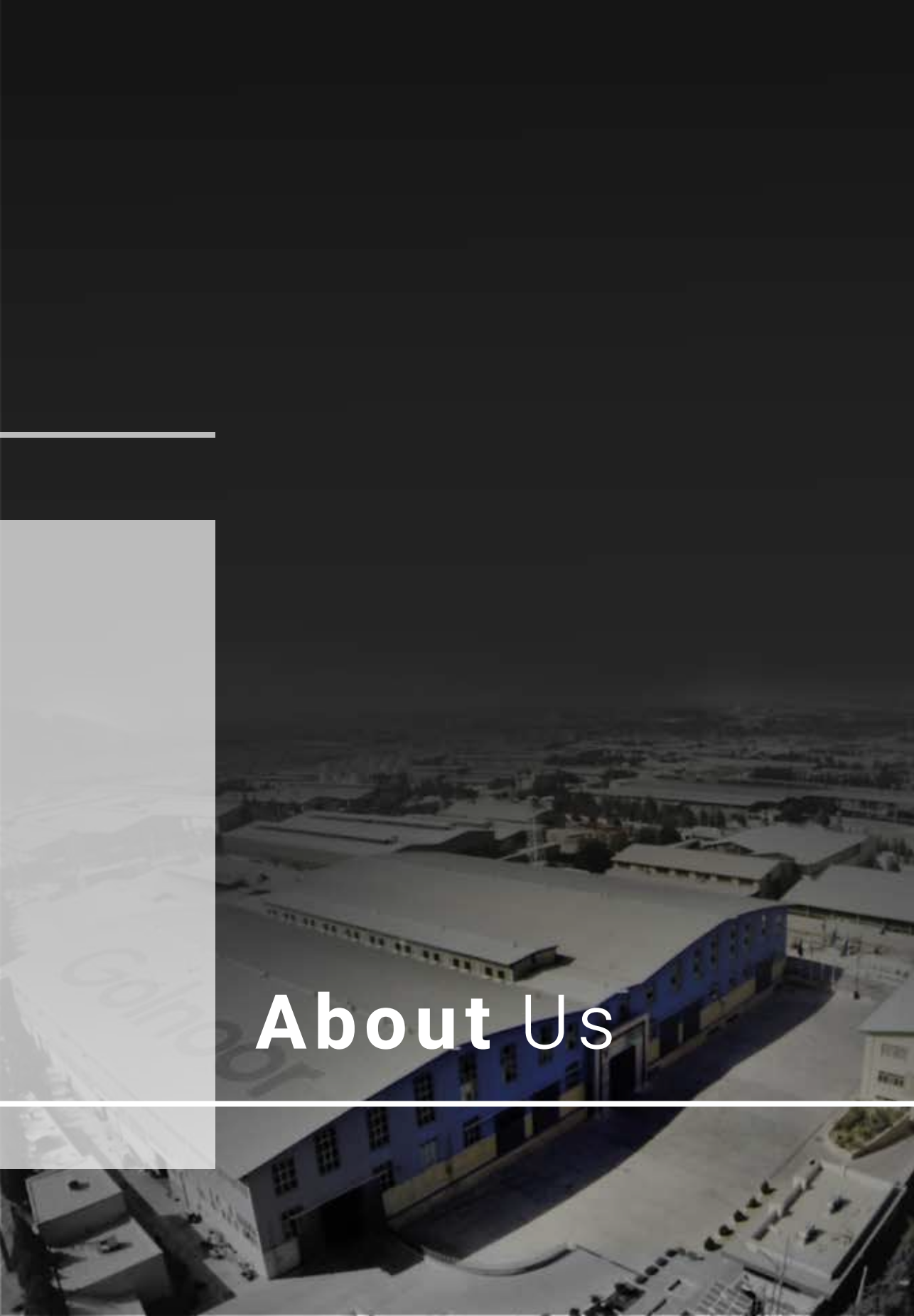
www.golnoor.com

انواع
ضمانت
محصولات
گلنور





{ گواهینامه‌های بین‌المللی
سیستم مدیریت کیفیت }

An aerial photograph of a large industrial complex. The main building is a long, low structure with a grey roof. A section of the building is painted bright blue with yellow accents. The facility is surrounded by other industrial buildings and parking lots. The text "About Us" is overlaid in white on the blue section of the building.

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 داشته های 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 می کند که همزمان با بهره گیری از این فناوری ها، 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 فعالیت ها 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»

UP
TO
185
lm/w

New Golnoor | New Series

HE Series

High Efficacy

مزایای سری HE

بهبود بهره نوری
و منحنی‌های پخش نور
در محصولات سری HE
مزایای متعددی برای
طراحان و بهره‌برداران به
همراه دارد.

افزایش کارایی

صرفه جویی انرژی

کاهش تعداد چراغ‌ها

کاهش هزینه‌ها

انعطاف پذیری

قابلیت اطمینان

20.....	پارمیدا (سقف کاذب مدولار)
21.....	پانیذ (سقف کاذب گچی)
23.....	گارنت
26.....	مارال
27.....	مایا
29.....	پروکسیما (4cm)
30.....	پروکسیما (6cm)
31.....	پروکسیما (9cm)
32.....	پیکسل 1
33.....	پیکسل 2
34.....	پیکسل 3
35.....	پیکسل 4

38.....	پارمیس
39.....	پارمین
41.....	پروکسیما روکار و آویز (4cm)
42.....	پروکسیما روکار و آویز (6cm)
43.....	پروکسیما روکار و آویز (9cm)
46.....	مایسا
47.....	آیلا

50.....	تیانا
---------	-------

54.....	تتیس
56.....	مریخ 1
57.....	مریخ 1 
58.....	مریخ 2 (نسل دو)
59.....	مریخ 2 
62.....	ساتین
64.....	ویستا (چراغ نشان اضطراری)

71.....	ستاره XS (نسل دو)
72.....	ستاره S / معابر شریانی (نسل دو)
73.....	ستاره M (نسل دو)
74.....	ستاره L (نسل دو)
75.....	ستاره XL (نسل دو)
77.....	ستاره XSTC
78.....	ستاره STC
79.....	ستاره MTC
81.....	سارینا
84.....	سهیل 1 
85.....	سهیل 2 
86.....	سهیل 3 
87.....	سهیل 4 

Street & Highway Lighting

چراغ‌های خیابانی و بزرگراه‌ها

92..... فروزان

93..... کیهان

LED Garden Lighting

چراغ‌های پارکی LED

96..... برلیان TC

97..... برلیان TS

98..... اوربیتال

100..... تترا

101..... تترا 

102..... اریس

103..... فانوس

LED Floodlights

نورافکن LED

108..... آریل S

109..... آریل M (نسل سه)

110..... آریل L (نسل سه)

111..... آریل XL (نسل سه)

112..... آریو 1 

113..... آریو 2 

114..... آریو 3 

115..... آریو 4 

116..... روناک

118.....	فراز
119.....	فراز
120.....	ماتریس (نسل دو)
121.....	ماتریس کمان (نسل دو)

LED Industrial Light

چراغ‌های صنعتی LED

126.....	اطلس (نسل دو)
127.....	اطلس 

LED Linear Floodlights

چراغ‌های خطی LED

132.....	آذرخش 2
133.....	آذرخش 2- RGB
134.....	آذرخش 3
136.....	آذرخش 4
137.....	آذرخش 4 / RGB

LED in-Ground Lights

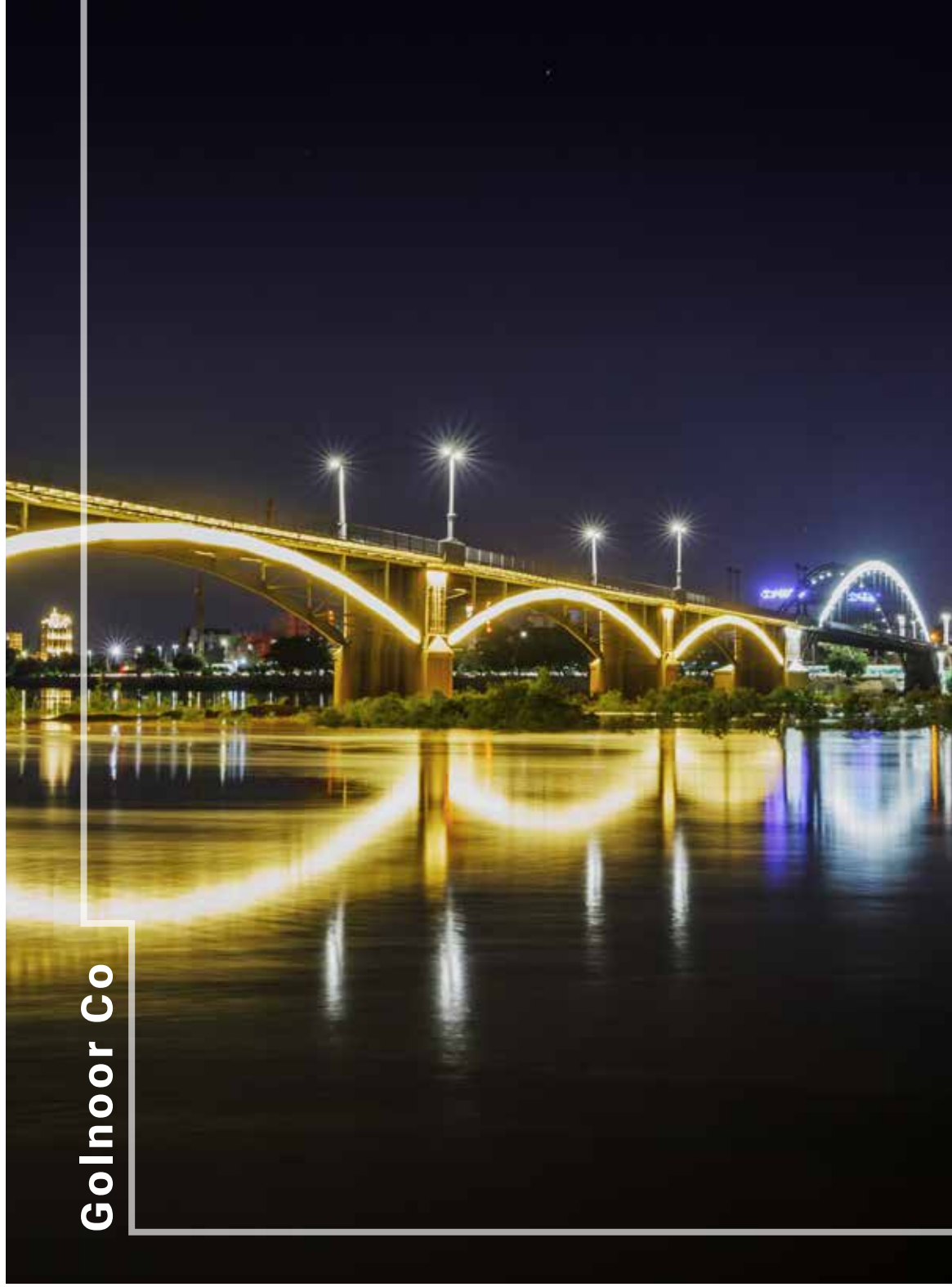
چراغ‌های دفنی LED

142.....	آذرين 1
143.....	آذرين 1 / RGB
144.....	آذرين 2
145.....	آذرين 2 / RGB
147.....	صدف

150.....	تیانا / bio
151.....	آذرخش / bio
152.....	ساتین / bio

156.....	برج روشنایی سبد متحرک
158.....	برج روشنایی سبد ثابت
162.....	پایه روشنایی چند وجهی
164.....	پایه روشنایی کونیک
166.....	پایه روشنایی لوله ای
168.....	انواع سرانداز
180.....	پایه‌های تزئینی روشنایی پارکی
182.....	پایه های تزئینی روشنایی پارکی
184.....	پایه‌های تزئینی روشنایی خیابانی
186.....	پایه های ترافیکی
188.....	پایه روشنایی صنعت نفت
190.....	پایه تاشو
191.....	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 دیدم دوسطحی		چراغ اضطراری دو ساعته	
چراغ دیواری روکار		پخش نورمتقارن		منبع نور قابل تنظیم		چراغ اضطراری سه ساعته	
چراغ آویز		پخش نور نامتقارن		دیدم ۱ تا ۱۰ ولت		نصب سریع	
چراغ برای نصب روی ریل		پخش نور دایره ای		سیستم دالی		قطع کامل	
چراغ تصویرتاب		پخش نور بیضوی		فتوسل		منبع نور LED	
چراغ سقفی توکار		چراغ با نصب پیوسته		چراغ آزاد ایستاده		نصب بدون ابزار	
چراغ دیواری توکار		مقاوم در برابر عبور		چراغ متحرک		شرایط سخت کارکرد	
چراغ دفنی		درجه محافظت IP XX		نورافکن		ماژولار	
پایه سیم عبور برق		کلاس یک حفاظتی		IP از سمت پایین		مقاوم در برابر عبور اتومبیل	
ضریب توان بالا		کلاس دو حفاظتی		چراغ خیابانی		ورودی کابل از جانب	
درجه حفاظت در برابر برخورد اجسام سخت		کلاس سه حفاظتی		پایه چراغ روشنایی		ترووایرینگ	
بدون فلیکر		قطر دایره جانمایی در سقف		قطر مربع جانمایی در سقف		چراغ تونلی	
قطر دایره جانمایی در سقف				درجه حفاظت بدنه در برابر برخورد		درجه حفاظت نورگذر در برابر برخورد	

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.

شرح	عدداول
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

شرح	عدد دوم
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

A black and white photograph of a modern office interior. The ceiling features a grid of square acoustic tiles with several recessed square light fixtures. The office is furnished with white desks and black ergonomic chairs. On the desks, there are computer monitors, keyboards, and various office supplies. A large, white, multi-tiered printer or copier is prominently placed on a desk in the foreground. The background shows a dark wall and a glass partition. The overall atmosphere is professional and contemporary.

Indoor Products

چراغ‌های سقفی توکار LED

Indoor | LED Recessed Ceiling Light

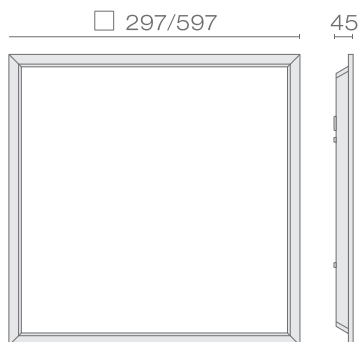
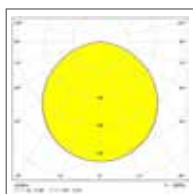
- مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- استفاده از مواد با مقاومت حرارتی کم جهت ایجاد بهترین شرایط حرارتی در محصول
- عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- منبع تغذیه استاندارد 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)

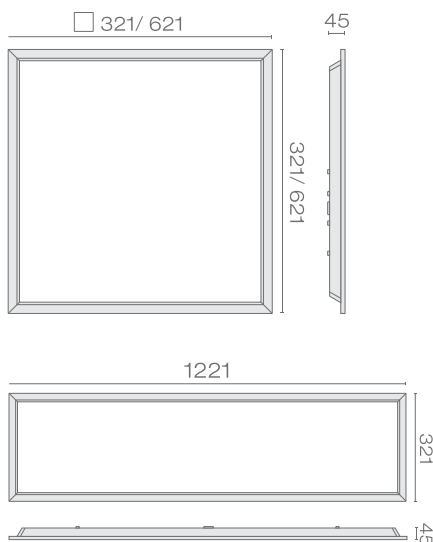
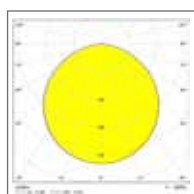
مشخصات نوری			
60	40	24	توان (W)
7500	5000	2550	شارنوری (Lm)
125		106	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED			منبع‌نوری
120	72	40	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
6500, 4000			دمای رنگ اسمی (K)
85			شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی			
یکپارچه			نوع مدول (LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
60x60		30x30	ابعاد (cm)
Polymer			جنس بدنه
پلی استایرن			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
2.5		0.67	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)





9016

کد محصول: 412535



پانیذ (سقف کاذب گچی)

قابلیت اجرای سیستم اضطراری (60x60) (30x120)

مشخصات نوری			
60	40	24	توان (W)
7500	5000	2550	شار نوری (Lm)
125		106	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED			
120	72	40	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
6500, 4000			دمای رنگ اسمی (K)
85			شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی			
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, 3.5		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)



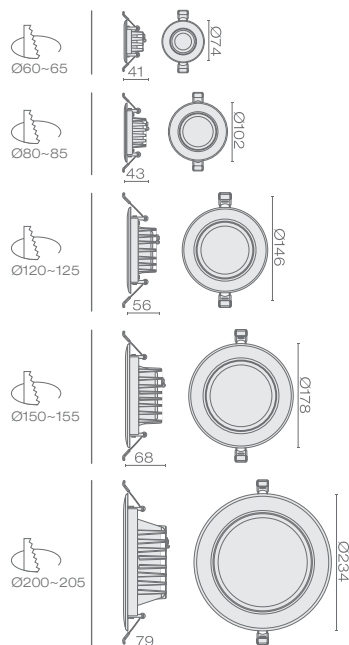
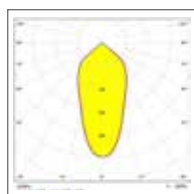


LED Recessed Ceiling Light



گارانت

کد محصول: 412506



مشخصات نوری					
33	26	18	10	7	شاخص (W)
3300	2600	1800	1000	700	شارنوری (Lm)
100					بهره نوری (Lm/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)
3000, 4000, 6500					دمای رنگ اسمی (K)
80					شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی					
33	26	18	10	7	توان (W)
یکپارچه					نوع مدول (LED)
مستقل					نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی					
Polymer / AL					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 (تق) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45					محدوده دمای کارکرد (°C)
90					بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000					طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)





LED Recessed Ceiling Light



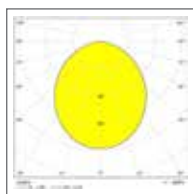


9016

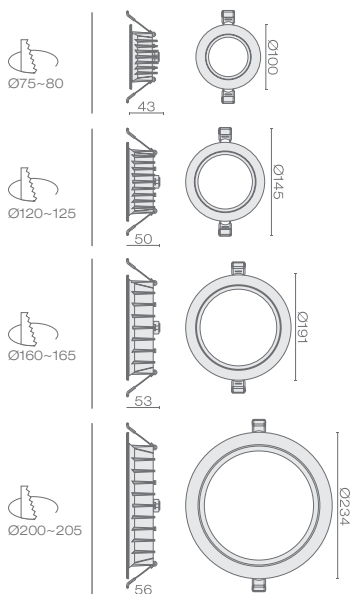


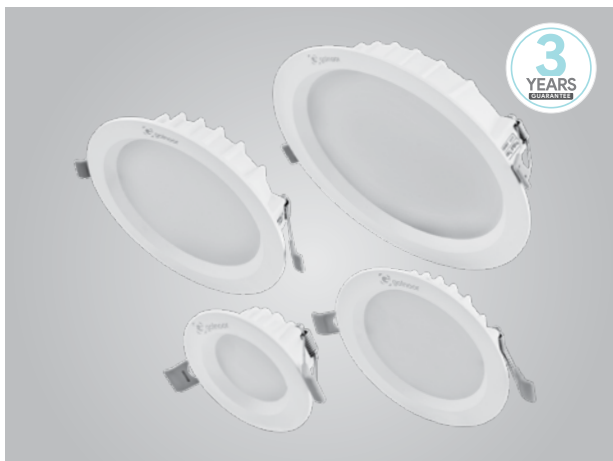
مارال

کد محصول: 412523



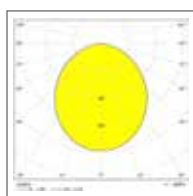
مشخصات نوری						
40	32	24	18	11	شاخص(W)	
4200	3360	3840	2640	1710	990	شارنوری (Lm)
105	120	105	110	95	90	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED					منبع‌نوری	
36	30	24	20	12	(pcs)تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول	
1.5					توان نامی LED تکی (W)	
3000,4000,6500					دمای رنگ اسمی (K)	
80					شاخص نمود رنگ	
مشخصات الکتریکی						
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	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)	



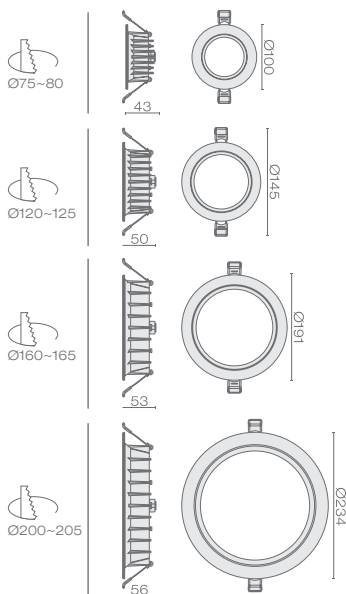


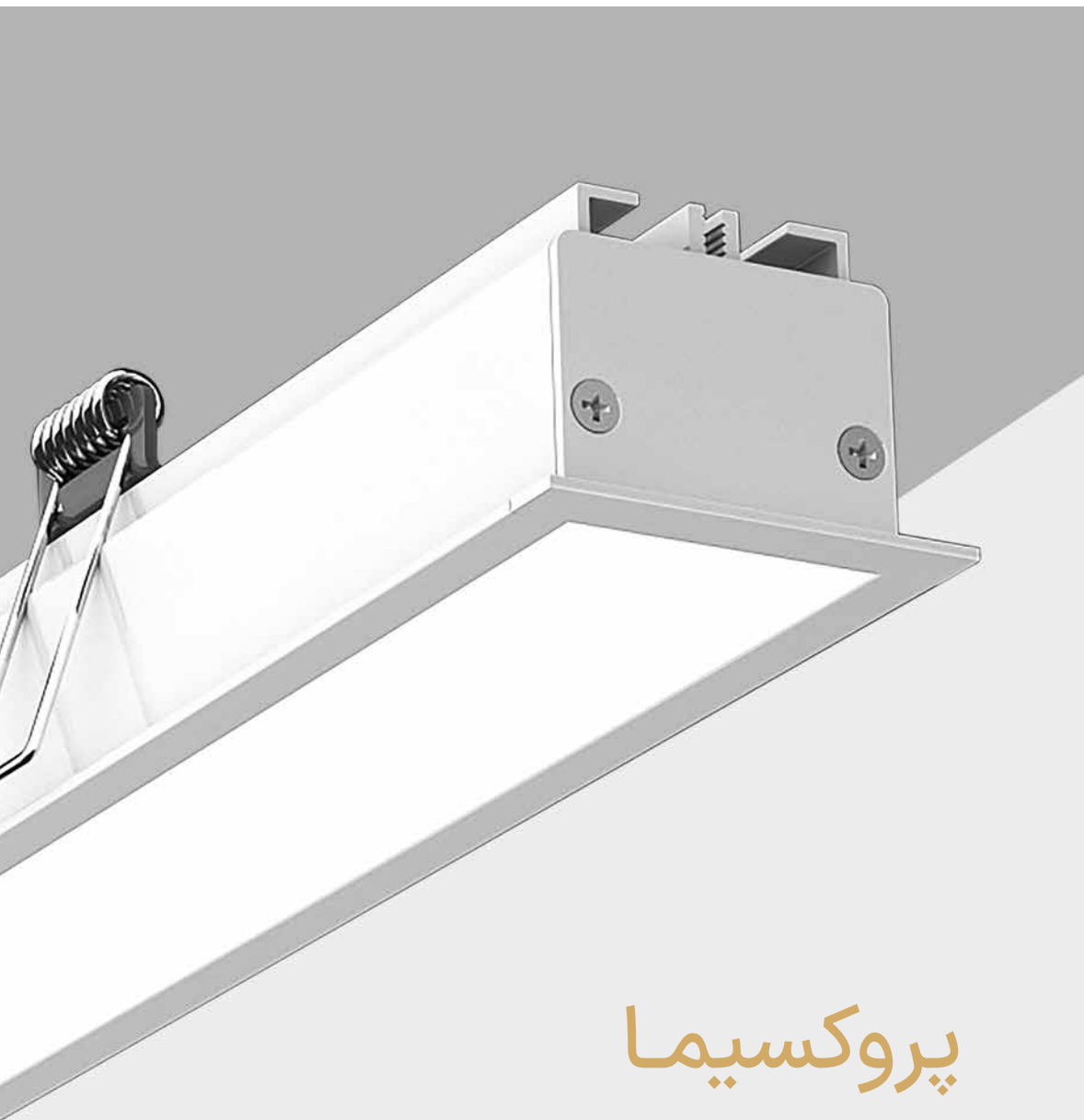
مایا

کد محصول: 412530



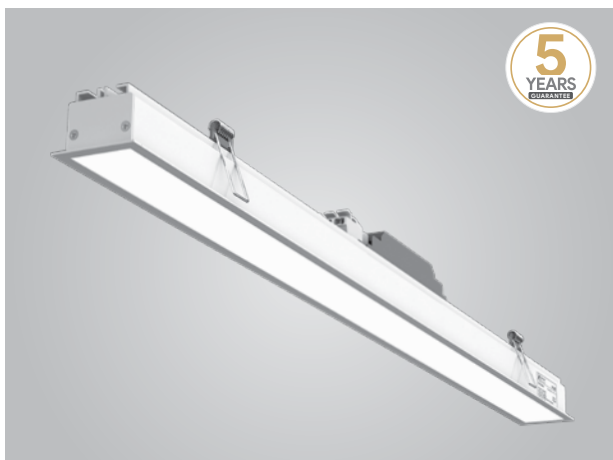
مشخصات نوری				
33	26	18	10	شاخص (W)
3795	2730	1980	1000	شارنوری (Lm)
115	105	110	100	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED				منبع نوری
60	50	36	20	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.2				توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
80				شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی				
یکپارچه				نوع مدول (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)





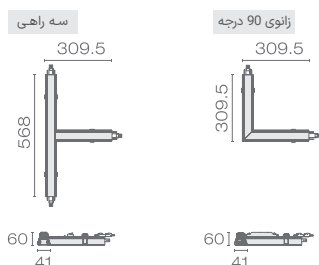
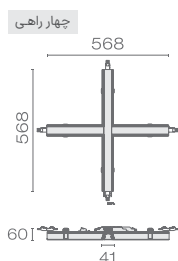
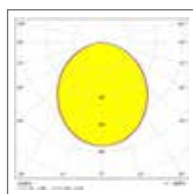
پروکسیما

چراغ‌های خطی پروکسیما با طراحی مینیمال و مقطع باریک، راه‌حلی مدرن برای ایجاد خطوط نوری یکپارچه در فضاهای داخلی هستند. این محصولات با قابلیت اجرای مسیرهای ممتد، زوایا و ترکیب‌های متنوع، به‌خوبی با معماری پروژه هماهنگ می‌شوند. مناسب برای فضاهای اداری، تجاری و مسکونی با تأکید بر کیفیت نور، انعطاف‌پذیری و کیفیت ساخت بالا.



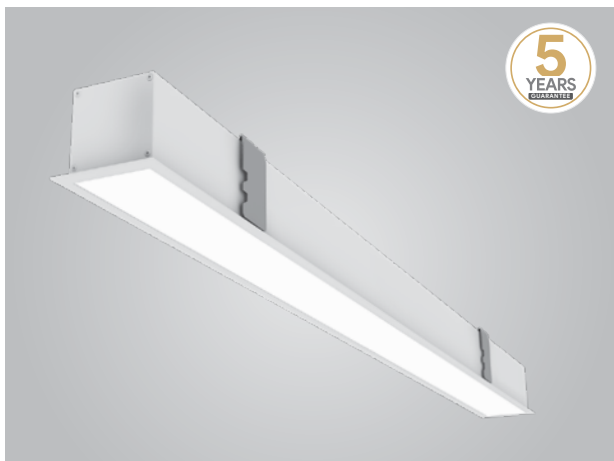
پروکسیما (4cm)

کد محصول: 412515



مشخصات نوری												
120	60	80	40	60	30	40	20	30	15	20	10	شاخص (W)
780~11370											شارنوری (Lm)	
95											بهره‌نوری (Lm/W)	
SMD LED											منبع‌نوری	
200	160	120	80	60	40	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)						
1.2											توان نامی LED تکی (W)	
3000,4000,5000,6500											دمای رنگ اسمی (K)	
75											شاخص نمود رنگ	
مشخصات الکتریکی												
یکپارچه											نوع مدول (LED)	
مستقل											نوع لوازم کنترل	
مشخصات مکانیکی												
آلومینیوم											جنس بدنه	
PMMA											جنس خارجی ترین جدار نورگذر	
رنگ پودری الکترواستاتیک											پوشش بدنه	
337	225	169	113	85	57	ابعاد (cm)						
3.82	2.55	1.96	1.35	1.05	0.75	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)	

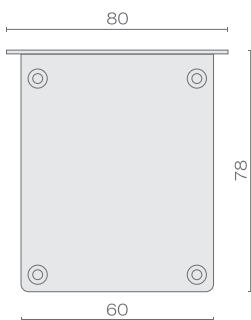
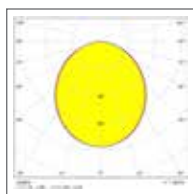




پروکسیما (6cm)

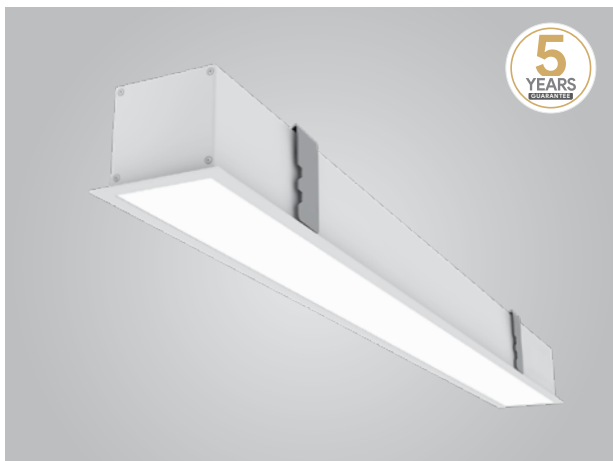
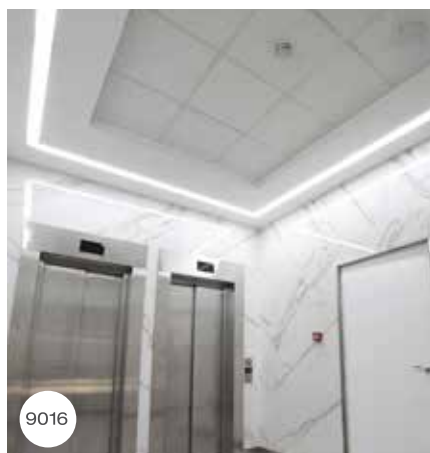
قابلیت اجرا در سه حالت چهارراهی، سه راهی و زاویه 90 درجه

کد محصول: 412519



مشخصات نوری								
60	30	40	20	30	15	20	10	شاخص(W)
6900	3900	4600	2600	3450	1950	2300	1300	شارنوری (Lm)
115	130	115	130	115	130	115	130	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED								منبع‌نوری
108		72		54		36		تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5								توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)
85								شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی								
یکپارچه								نوع مدول(LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
آلومینیوم								جنس بدنه
PMMA								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(Ta)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+45								محدوده دمای کارکرد(°C)
90								بیشینه رطوبت مجاز(%)
70000								طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)

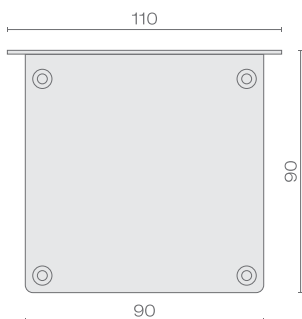
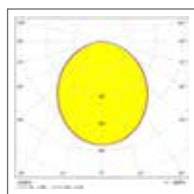




پروکسیما (9cm)

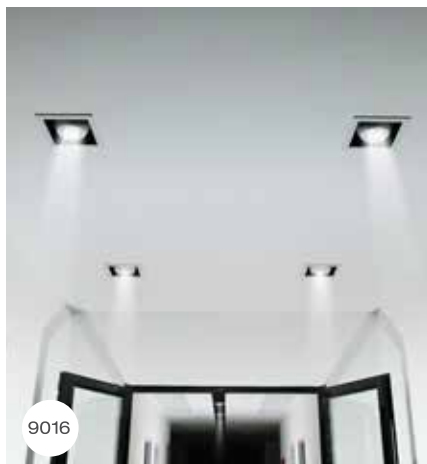
قابلیت اجرا در سه حالت چهارراهی، سه راهی و زاویه 90 درجه

کد محصول: 412515



مشخصات نوری								
60	30	40	20	30	15	20	10	شاخص(W)
5700	2340	3800	2160	2850	1620	1900	1080	شارنوری (Lm)
95	108	95	108	95	108	95	108	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED								منبع‌نوری
108		72		54		36		تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5								توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)
85								شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی								
یکپارچه								نوع مدول(LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
آلومینیوم								جنس بدنه
PMMA								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(تq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+45								محدوده دمای کارکرد(°C)
90								بیشینه رطوبت مجاز(%)
70000								طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)





9016

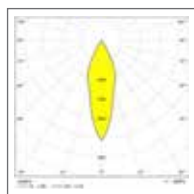
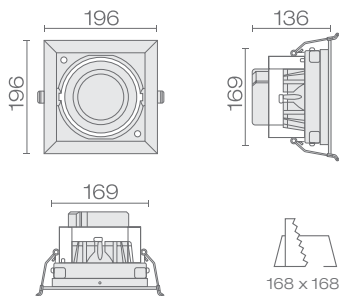
9005



پیکسل 1

چراغ سقفی مولتی دانلایت

کد محصول: 412531

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

مشخصات نوری	
شاخص (W)	30
شارنوری (Lm)	2550
بهره نوری (Lm/W)	85
منبع نوری	COB LED
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	1
توان نامی LED تکی (W)	30
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 6500
شاخص نمود رنگ	80
زاویه تابش (Deg)	30
مشخصات الکتریکی	
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 (تq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+45
بیشینه رطوبت مجاز (%)	90
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000



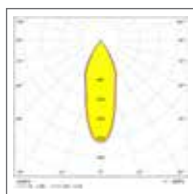
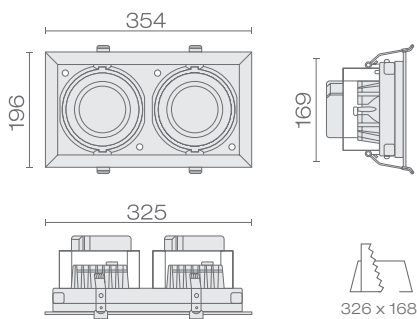


9016



9005

کد محصول: 412531

قابلیت چرخش رفلکتور در دو محور: $\pm 15^\circ \times Y$ 5
YEARS
WARRANTY

پیکسل 2

چراغ سقفی مولتی دانلایت

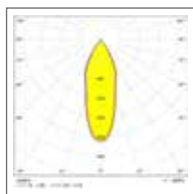
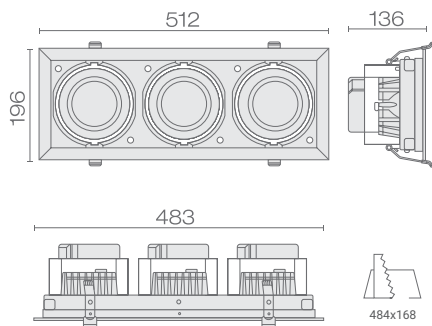
مشخصات نوری	
60	شاخص (W)
5100	شارنوری (Lm)
85	بهره نوری (Lm/W)
COB LED	منبع نوری
2	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
30	توان نامی LED تکی (W)
3000, 4000, 6500	دمای رنگ اسمی (K)
80	شاخص نمود رنگ
30	زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آهن / آلومینیوم دایکاست و اکستروژ	جنس بدنه
پلی استایرن	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
2	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)





9005

کد محصول: 412531

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

پیکسل 3

چراغ سقفی مولتی دانلایت

مشخصات نوری	
90	شاخص (W)
7650	شارنوری (Lm)
85	بهره نوری (Lm/W)
COB LED	منبع نوری
3	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
30	توان نامی LED تکی (W)
3000, 4000, 6500	دمای رنگ اسمی (K)
80	شاخص نمود رنگ
30	زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آهن / آلومینیوم دایکاست و اکستروژ	جنس بدنه
پلی استایرن	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
2.9	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)

High
PF

CLASS I



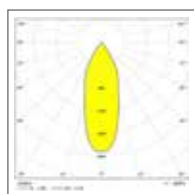
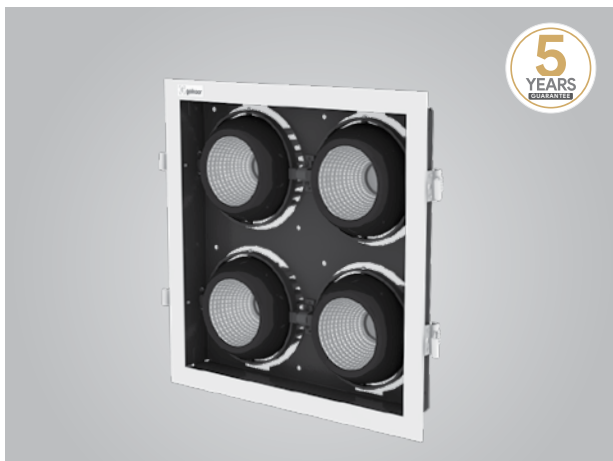
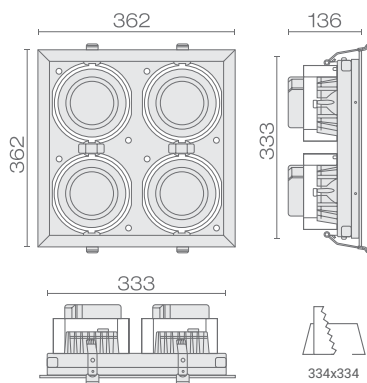
QUICK

LED



9005

کد محصول: 412531

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

پیکسل 4

چراغ سقفی مولتی دانلایت

مشخصات نوری	
120	شاخص (W)
10200	شارنوری (Lm)
85	بهره نوری (Lm/W)
COB LED	منبع نوری
4	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
30	توان نامی LED تکی (W)
3000, 4000, 6500	دمای رنگ اسمی (K)
80	شاخص نمود رنگ
30	زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آهن / آلومینیوم دایکاست و اکستروژ	جنس بدنه
پلی استایرن	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
3.6	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)



A modern office interior with a dark, industrial aesthetic. The ceiling is exposed, showing pipes and ductwork. Long, thin light fixtures are mounted on the ceiling, casting a soft glow. In the foreground, there are dark-colored desks with light-colored wooden tops. A large potted plant sits on one of the desks. In the background, there is a large window or glass partition, and a vertical garden or living wall is visible. The overall atmosphere is clean, minimalist, and functional.

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 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

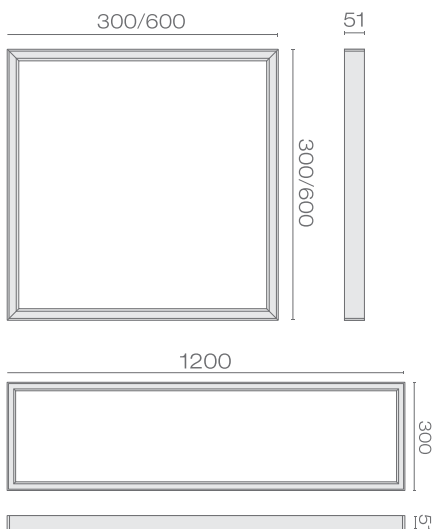
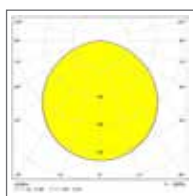


9016



پارمیس

کد محصول: 412534



مشخصات نوری			
60	40	24	شاخص (W)
7500	5000	2550	شارنوری (Lm)
125	106		بهره نوری (Lm/W)
SMD LED			منبع نوری
120	72	40	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
6500, 4000			دمای رنگ اسمی (K)
85			شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی			
یکپارچه			نوع مدول (LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
60x60 30x120	30x30		ابعاد (cm)
Polymer			جنس بدنه
پلی استایرن			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
3.71, 4.35	1.1		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)



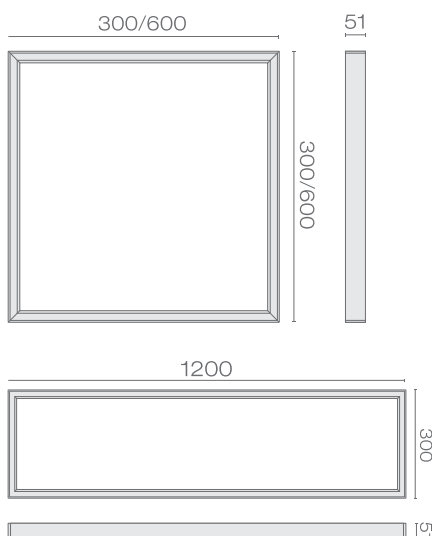
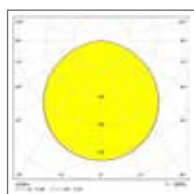


9016



پارمین

کد محصول: 412539



مشخصات نوری			
60	40	24	شاخص (W)
7500	5000	2550	شارنوری (Lm)
125		106	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED			
120	72	40	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
6500, 4000			دمای رنگ اسمی (K)
85			شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی			
یکپارچه			نوع مدول (LED)
مستقل			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
60x60 30x120		30x30	ابعاد (cm)
Polymer			جنس بدنه
پلی استایرن			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
3.71, 4.35		1.1	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)	





LED Surface Ceiling and Pendant Light

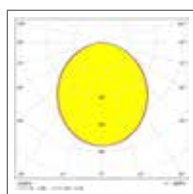


9016



پروکسیما روکار و آویز (4cm)

کد محصول: 412515



570/850/1130/1690/2250/3370

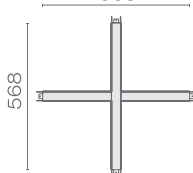
40



76

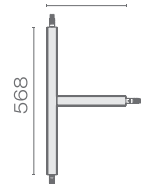
چهار راهی

568



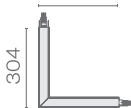
سه راهی

304



زائوی 90 درجه

304



مشخصات نوری

120	60	80	40	60	30	40	20	30	15	20	10	شاخص (W)
780~11370												شار نوری (Lm)
95												بهره نوری (Lm/W)
SMD LED												منبع نوری
200	160	120	80	60	40	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)						توان نامی LED تکی (W)
1.2												دمای رنگ اسمی (K)
3000,4000,5000,6500												شاخص نمود رنگ
75												

مشخصات الکتریکی

یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل

مشخصات مکانیکی

آلومینیوم	جنس بدنه
PMMA	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
337	ابعاد (cm)
225	وزن (kg)
169	
113	
85	
57	
3.82	
2.55	
1.96	
1.35	
1.05	
0.75	

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)



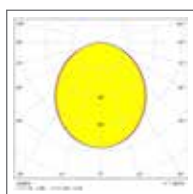


9016

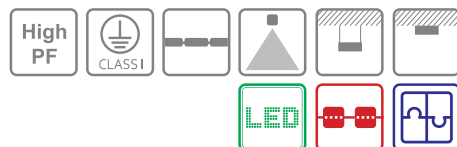
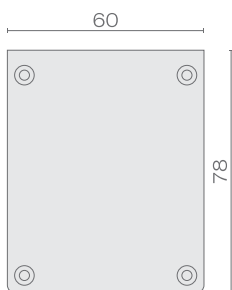


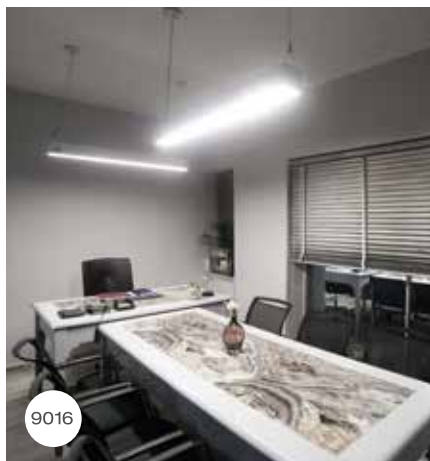
پروکسیما روکار و آویز (6cm)

کد محصول: 412518



مشخصات نوری								
60	30	40	20	30	15	20	10	شاخص (W)
6900	3900	4600	2600	3450	1950	2300	1300	شار نوری (Lm)
115	130	115	130	115	130	115	130	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED								منبع نوری
108		72		54		36		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5								توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)
85								شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی								
یکپارچه								نوع مدول (LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
آلومینیوم								جنس بدنه
PMMA								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 (Tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45								محدوده دمای کارکرد (°C)
90								بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000								طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)



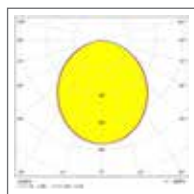


9016

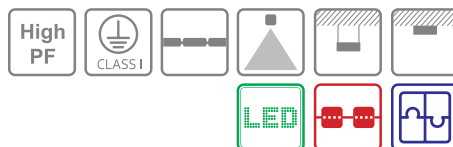
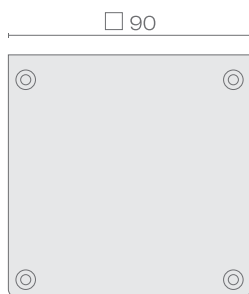


پروکسیما روکار و آویز (9cm)

کد محصول: 412515



مشخصات نوری								
60	30	40	20	30	15	20	10	شاخص (W)
5700	3240	3800	2160	2850	1620	1900	1080	شارنوری (Lm)
95	108	95	108	95	108	95	108	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED								منبع‌نوری
108		72		54		36		تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5								توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)
85								شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی								
یکپارچه								نوع مدول (LED)
مستقل								نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی								
آلومینیوم								جنس بدنه
PMMA								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 (tq)مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45								محدوده دمای کارکرد (°C)
90								بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000								طول عمر اسمی (L70B10)(ساعت)





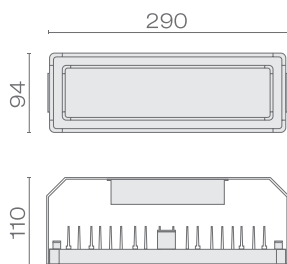
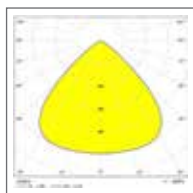
LED Surface Pendant Light





مایسا

کد محصول: 412533



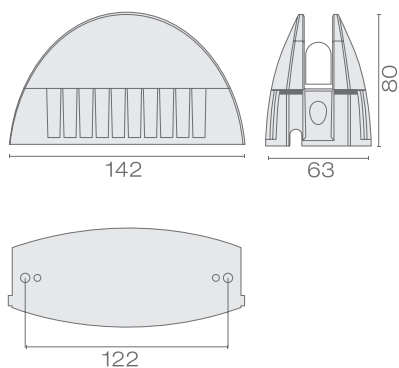
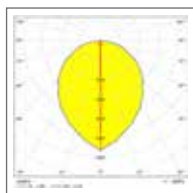
مشخصات نوری	
54	شاخص (W)
7190~7800	شارنوری (Lm)
133~144	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED	منبع نوری
48	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
4000, 5000, 6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ
30, 60, 90	زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم / آهن	جنس بدنه
شیشه سکوریت	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
1.5	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
90	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)





7024

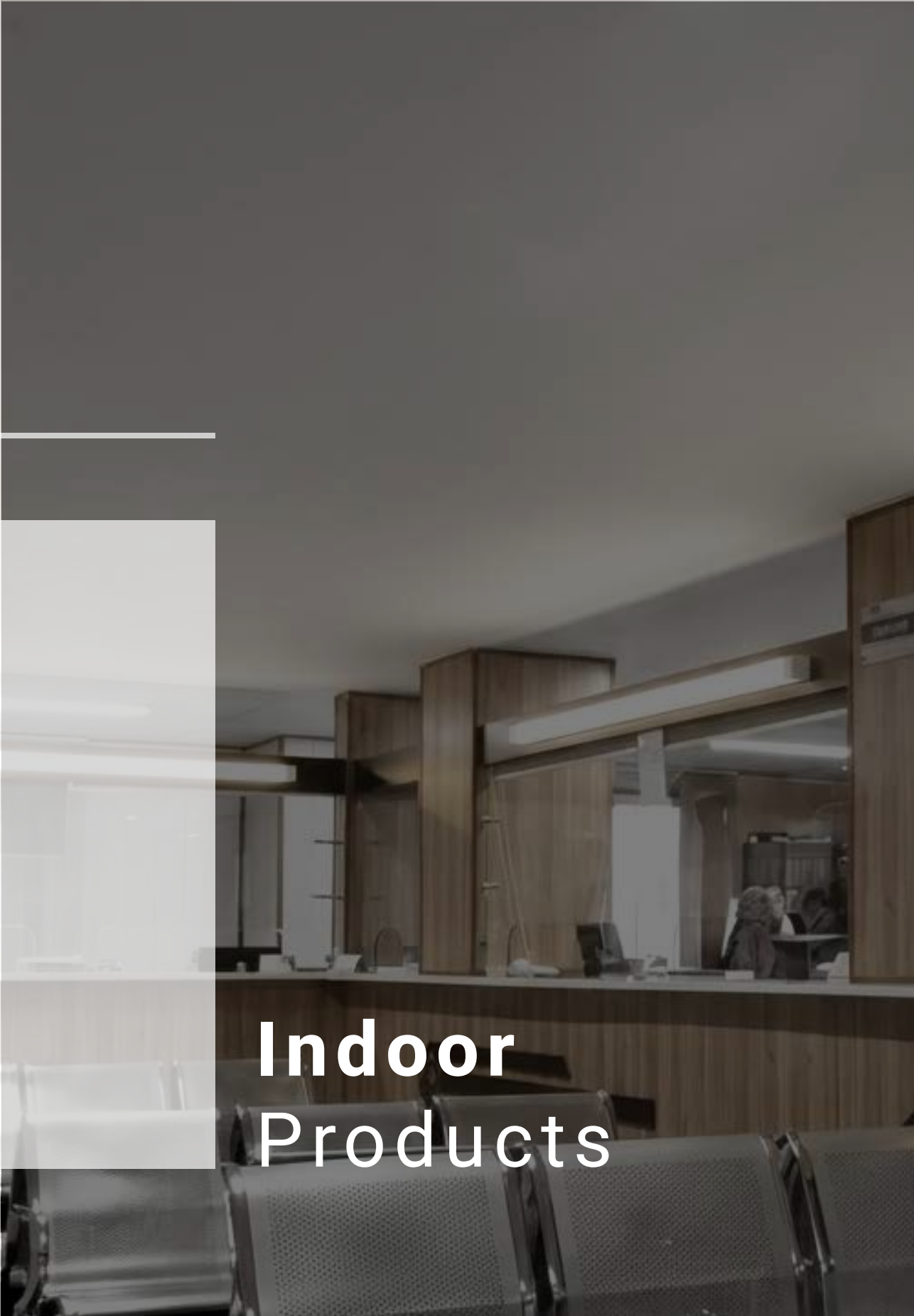
کد محصول: 412015



آیلا

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)	Amber:590(nm)	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	180	
مشخصات الکتریکی		
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(ta)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+50	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	90	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	70000	



A photograph of a modern office interior. The space features extensive wood paneling on the walls and ceiling, creating a warm, natural aesthetic. Glass partitions are used to divide the workspace, allowing for an open yet structured environment. In the foreground, there are rows of grey, perforated metal chairs, suggesting a waiting area or a common space. The background shows a reception desk or service counter with a person behind it. The overall lighting is soft and even, highlighting the textures of the wood and glass.

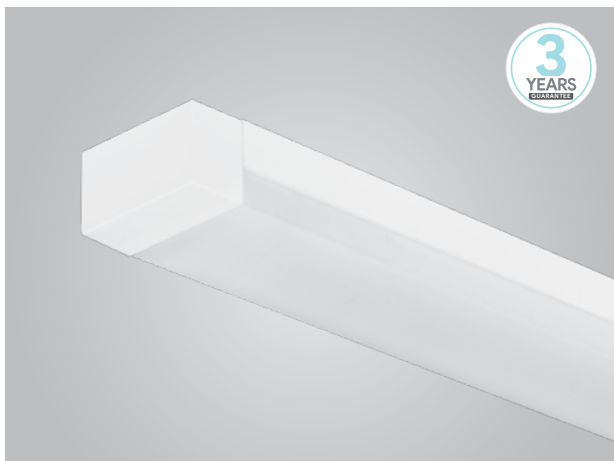
Indoor Products

چراغ‌های دیواری روکار LED

Indoor | LED Wall Surface Mount Light

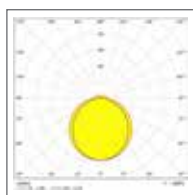
- مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- استفاده از مواد با مقاومت حرارتی کم جهت ایجاد بهترین شرایط حرارتی در محصول
- عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- توان مصرفی و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

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

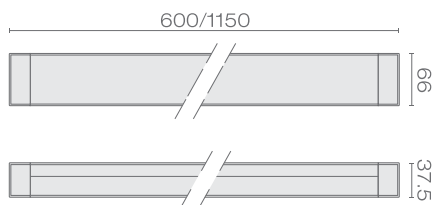


تیانا

کد محصول: 412527

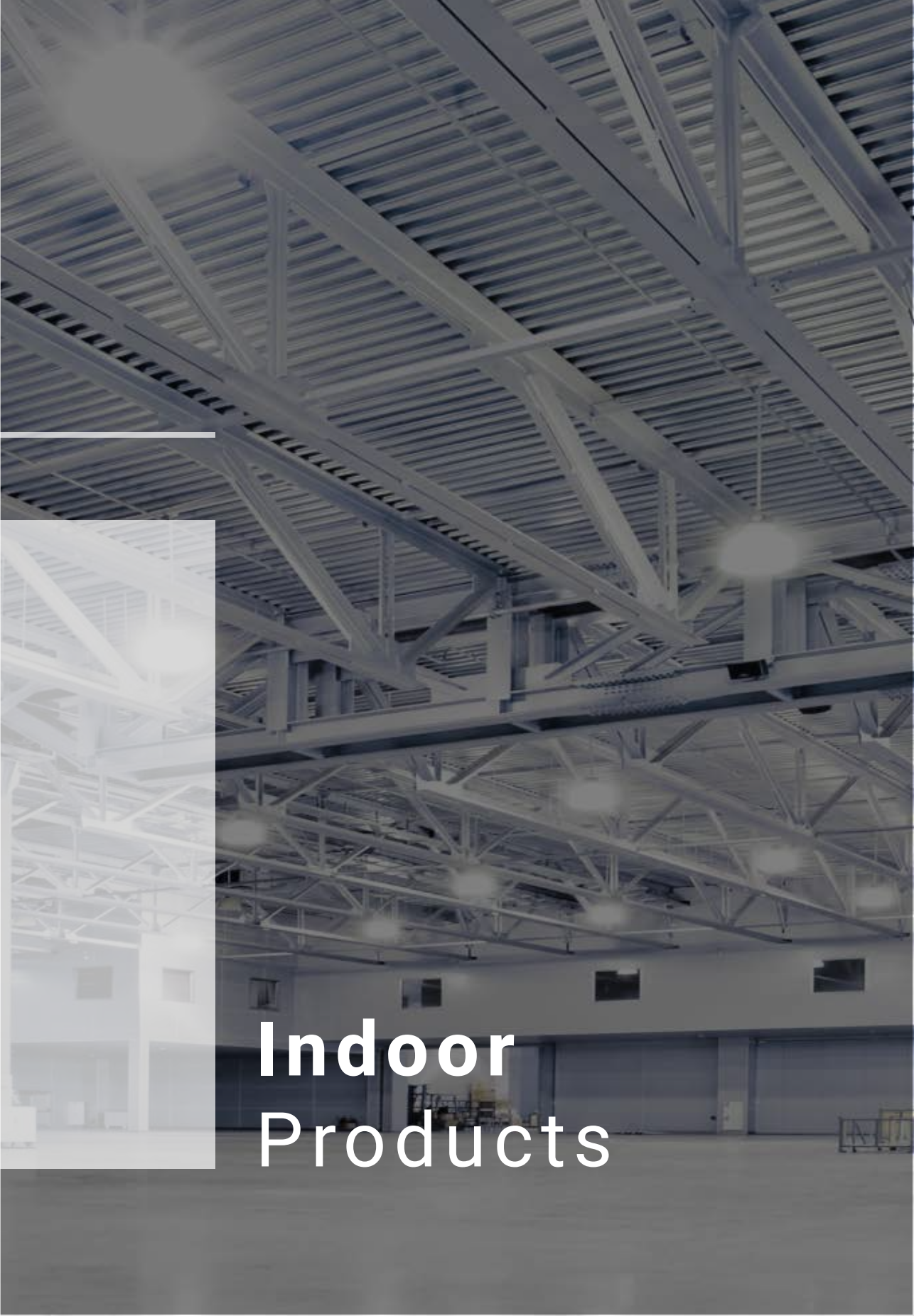


مشخصات نوری		
60	30	شاخص (W)
6500, 4000, 3000		دمای رنگ اسمی (K)
80		شاخص نمود رنگ
SMD LED		منبع نوری
90	45	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.2		توان نامی LED تکی (W)
مشخصات الکتریکی		
یکپارچه		نوع مدول (LED)
ماژول و بالاست یکپارچه		نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی		
آلومینیوم اکستروود		جنس بدنه
پلی استایرن		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک		پوشش بدنه
1	0.55	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)



LED Wall Surface Mount Light





Indoor Products

چراغ‌های صنعتی LED

Indoor | LED Industrial Light

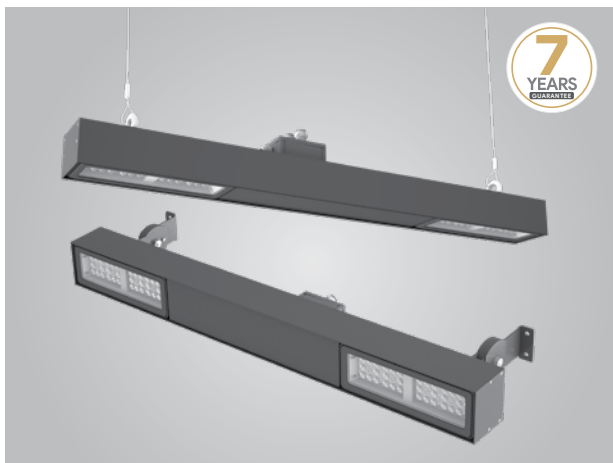
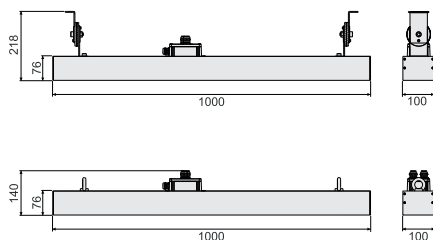
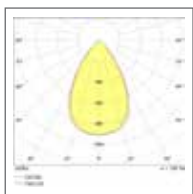
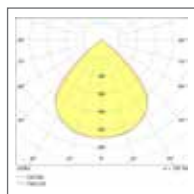
- مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز
- مجهز به جدار نورگذر مقاوم در برابر ضربه
- امکان 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: 411413



HE Series

تتیس

مشخصات نوری		
توان (W)	160	200
شارنوری (Lm)	23300~24200	30300~33300
بهره‌نوری (Lm/W)	146~151	152~167
منبع‌نوری	SMD LED	
تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	176	64
توان نامی LED تکی (W)	1.5	5
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	20	30, 60, 90
مشخصات الکتریکی		
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	مستقل	
مشخصات مکانیکی		
جنس بدنه	آهن / آلومینیوم	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت تخت	
ابعاد(cm)	100 - 10 - 7.6	
وزن(Kg)	6.2	7.2 دیواری :
مشخصات عمومی		
دمای اسمی محیط (tq)مرتبط با عملکردچراغ(°C)	25	
محدوده دمای کارکرد(°C)	-20~+50	
بیشینه رطوبت مجاز(%)	95	
طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)	100000	





HE Series

روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

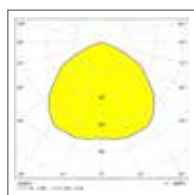
تتیس

تتیس، چراغ خطی صنعتی گلنور، یک High-Bay قدرتمند با قابلیت نصب آویز، دیواری و سطحی است که برای فضاهای وسیع صنعتی و تجاری طراحی شده است. این چراغ با منحنی پخش نور متنوع، در لنز ۲۰ درجه با توان ۱۶۰ وات و در پخش‌های ۳۰، ۶۰ و ۹۰ درجه با توان ۲۰۰ وات عرضه می‌شود و قادر به تأمین شار نوری تا ۳۳,۰۰۰ لومن است. بدنه از آلومینیوم دایکست و نورگذر شیشه سکوریت، در کنار استاندارد حفاظتی IP65 و عملکرد پایدار در بازه دمایی ۲۰- تا ۵۰+ درجه سانتی‌گراد، تتیس را به گزینه‌ای مطمئن و بادوام برای سوله‌ها، انبارها، مراکز لجستیک، فروشگاه‌ها، ترمینال‌ها و فضاهای ورزشی تبدیل کرده است.

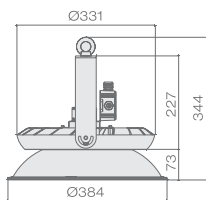
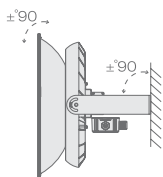


7024

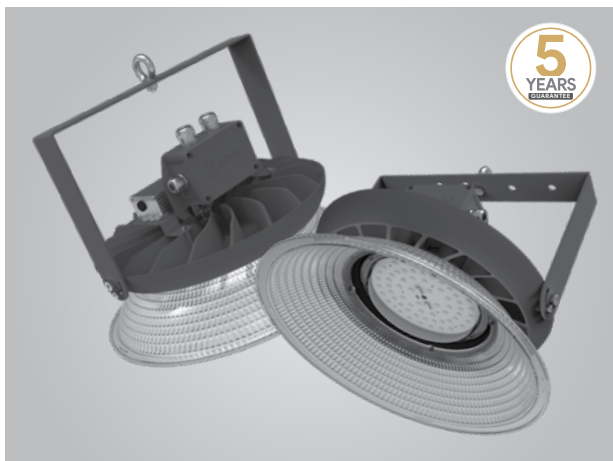
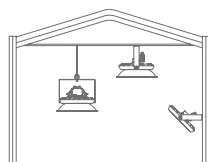
کد محصول: 411401



زوایای قابل تنظیم



نحوه نصب چراغ با انواع دستک



میریخ 1

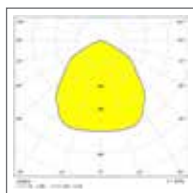
مشخصات نوری	
160	توان (W)
25500~26500 / 18200~18900	شارنوری (Lm)
159~166(reduced glare) 114~118(Glare free)	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED	منبع‌نوری
64	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
5	توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ
100	زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
پلی کربنات	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
4.6	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
90	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)



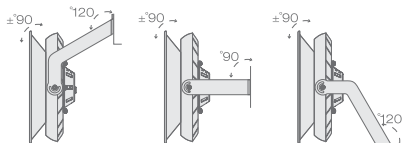


7024

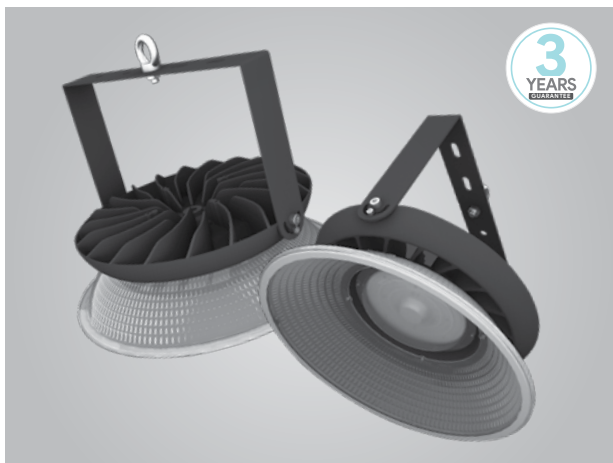
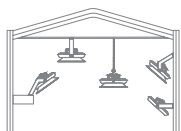
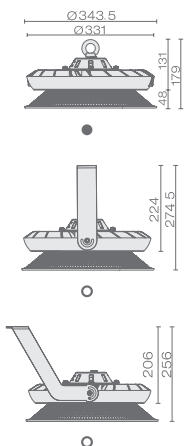
کد محصول: 411407



زوایای قابل تنظیم



نحوه نصب چراغ با انواع دستک



3 YEARS WARRANTY

مریخ 1

مشخصات نوری

140	100	توان (W)
15400	10500	شارنوری (Lm)
110	105	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED		منبع‌نوری
132	140	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	1.2	توان نامی LED تکی (W)
3000, 4000, 5000, 6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
100		زاویه تابش (Deg)

مشخصات الکتریکی

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
3.3 - 2.55	وزن (Kg)

مشخصات عمومی

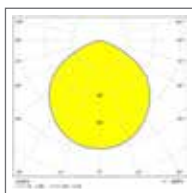
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45	محدوده دمای کارکرد (°C)
90	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)



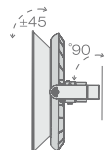


7024

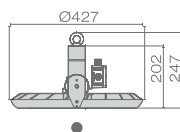
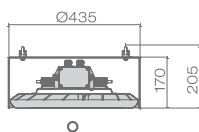
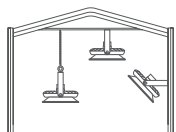
کد محصول: 411410



زوایای قابل تنظیم



نحوه نصب چراغ با انواع دستک



به درخواست مشتری، رفلکتور به چراغ اضافه می گردد.



7 YEARS WARRANTY

HE Series

مریخ 2 (نسل دو)

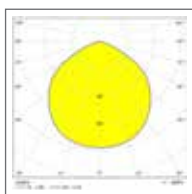
مشخصات نوری					
300	250	210	160	105	توان (W)
20200~54700					شارنوری (Lm)
180~190					بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED (Hi power)					منبع‌نوری
128		128			تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
5					توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,6500					دمای رنگ اسمی (K)
75					شاخص نمود رنگ
30,60,90					زاویه تابش(Deg)
مشخصات الکتریکی					
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
6.7~7					وزن(Kg)
مشخصات عمومی					
25					دمای اسمی محیط(Ta)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+50		-20~+65		-20~+60	محدوده دمای کارکرد(°C)
95					بیشینه رطوبت مجاز(%)
100000					طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)



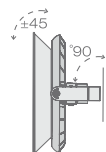


7024

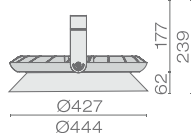
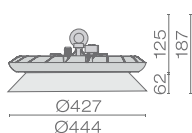
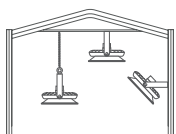
کد محصول: 411410



زوایای قابل تنظیم



نحوه نصب چراغ با انواع دستک



مریخ 2

مشخصات نوری

200	توان (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)

مشخصات الکتریکی

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 (Tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+40	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)

High
PF

IP65

CLASS I





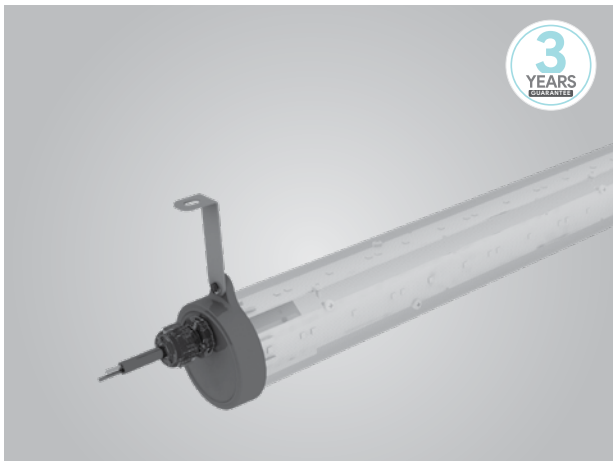
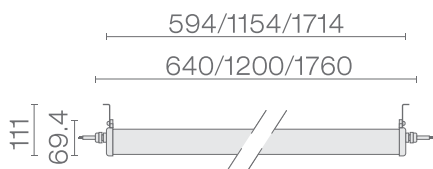
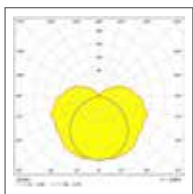
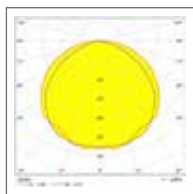
Industrial Lights





1035

کد محصول: 411412



ساتین

قابلیت اجرای سیستم اضطراری (120/176cm)

مشخصات نوری				
54	45	30	18	توان (W)
SMD LED				
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	شارنوری (Lm)
154~161	156~164	158~167	150~158	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				
75				
110, 105x180				
زاویه تابش (Deg)				
مشخصات الکتریکی				
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)





چراغ خطی ساتین

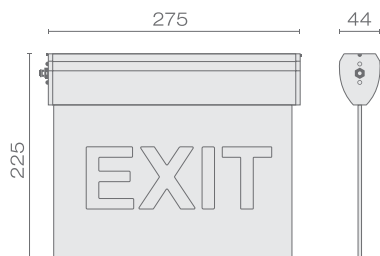
چراغ ساتین، محصولی از شرکت گلنور، با ظاهری زیبا و مدرن، برای روشنایی فضاهای مختلف مانند سالن‌های صنعتی، سوله‌ها، پارکینگ‌ها، انبارها و ... طراحی شده است. این چراغ با بهره‌گیری از تکنولوژی LED، مصرف انرژی بسیار پایینی دارد و طول عمر آن به 70000 ساعت می‌رسد.



ویستا (چراغ نشان اضطراری)

کد محصول: 412516

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



LED Emergency Sign Light





Outdoor Products

چراغ های خیابانی و بزرگراه ها 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 هزینه های 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



7
YEARS
GUARANTEE

کیفیتی فراتر از استاندارد

محصولات سری HE دارای گارانتی 7 ساله گلنور هستند که این موضوع نشان‌دهنده :

. اطمینان از کیفیت قطعات و طراحی

. افزایش اعتماد کارفرما

. کاهش ریسک سرمایه‌گذاری پروژه





GEN 02 | New Series

SETAREH

HE Series High Efficacy

200 W - 175 lm/W

35,000 lm



GEN 01

SETAREH

Old Series

200 W - 130 lm/W

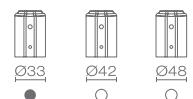
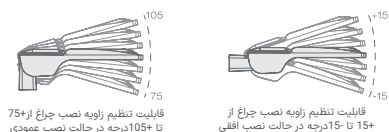
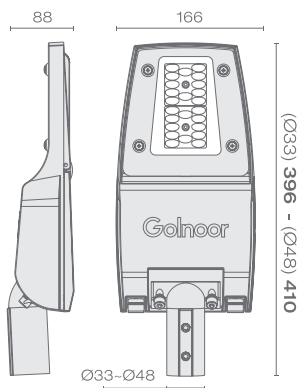
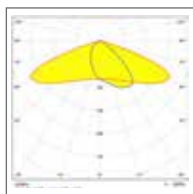
26,000 lm





7024

کد محصول: 411217



HE Series

ستاره XS (نسل دو)

مشخصات نوری							
45	30	25	20	15	10		توان (W)
SMD LED							منبع نوری
24							تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
5							توان نامی LED تکی (W)
1770~7640							شار نوری (Lm)
164~184							بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500							دمای رنگ اسمی (K)
75							شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی							
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
2.2~2.5							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)



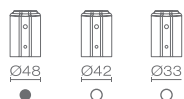
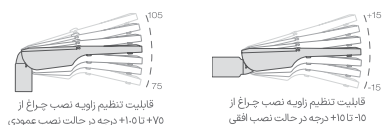
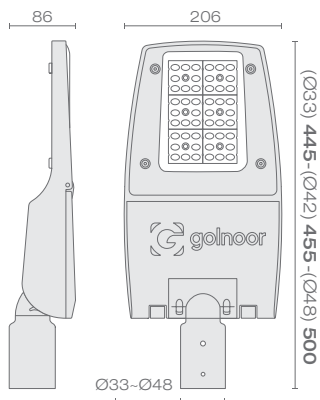
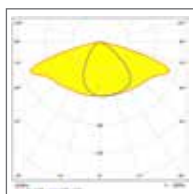


7024

کد محصول: 411208

HE Series

ستاره S / معابر شریانی (نسل دو)



مشخصات نوری				
100	85	70	60	توان (W)
9450~13300				شارنوری (Lm)
152~163				بهره نوری (Lm/W)
SMD LED				منبع نوری
48		24		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
5				توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی				
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
3.4				وزن (Kg)
مشخصات عمومی				
25				دمای اسمی محیط (تقریباً) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50				محدوده دمای کاربرد (°C)
95				بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000				طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)



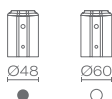
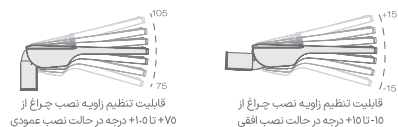
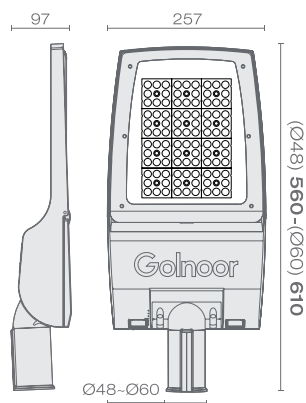
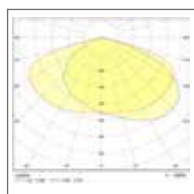


7024

کد محصول: 411209

HE Series

ستاره M (نسل دو)



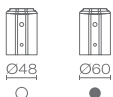
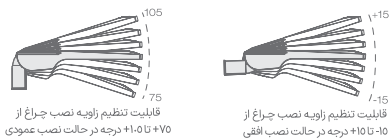
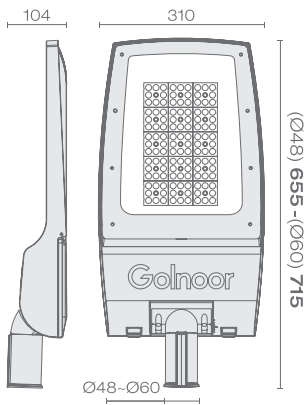
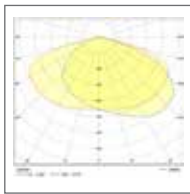
مشخصات نوری					
200	175	155	125	105	توان (W)
17300~34400					شارنوری (Lm)
165~174					بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED					منبع‌نوری
96	88	80	64	48	تعدادLEDتکی به کار رفته درمدول(pcs)
5					توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500					دمای رنگ اسمی (K)
75					شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی					
یکپارچه					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
4.85	4.6				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)





7024

کد محصول: 411210



HE Series

ستاره L (نسل دو)

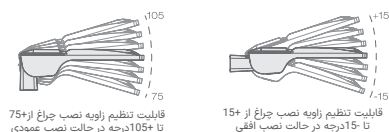
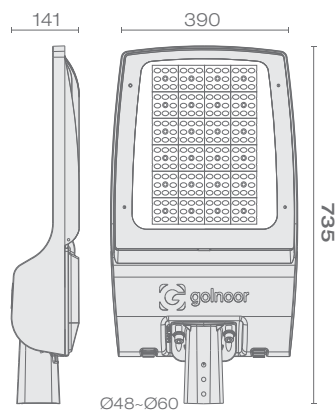
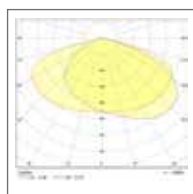
مشخصات نوری		
250	210	توان (W)
SMD LED		منبع نوری
120	112	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
5		توان نامی LED تکی (W)
36400~44400		شارزوری (Lm)
178~180		بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی		
یکپارچه		نوع مدول (LED)
مستقل		نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی		
آلومینیوم دایکاست		جنس بدنه
شیشه سکوریت شده		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک		پوشش بدنه
6.85		وزن (Kg)
مشخصات عمومی		
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	
-20~+55	محدوده دمای کارکرد (°C)	
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)	
100000	طول عمر اسمی (L70B10)(ساعت)	





7024

کد محصول: 411215

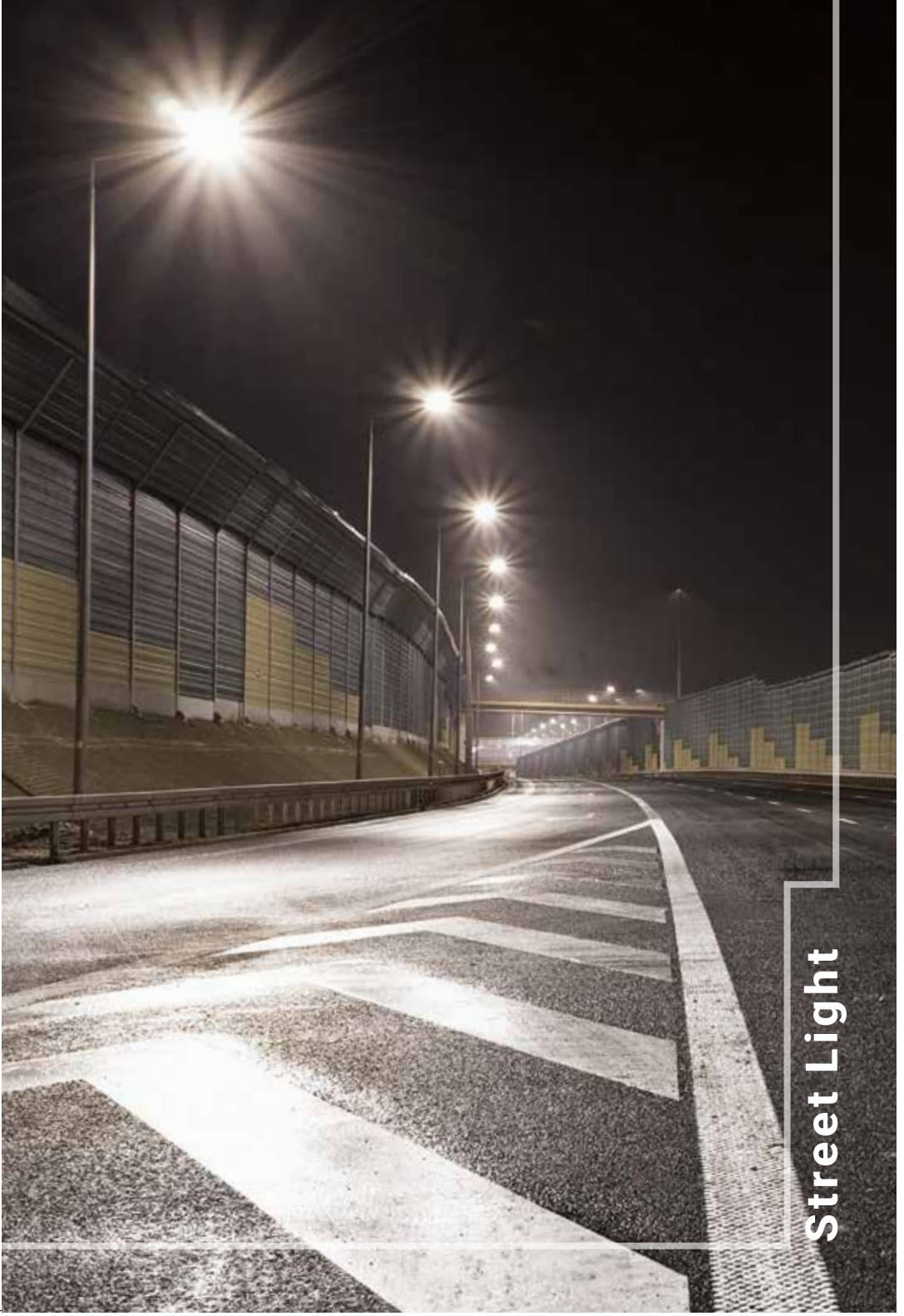


HE Series

ستاره XL (نسل دو)

مشخصات نوری		
380	320	توان (W)
SMD LED		منبع نوری
192	160	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
5		توان نامی LED تکی (W)
55000-68000		شار نوری (Lm)
178-180		بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی		
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
13.2	12.4	وزن (Kg)
مشخصات عمومی		
25		دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+55		محدوده دمای کارکرد (°C)
95		بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000		طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)





Street Light

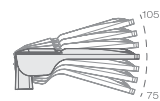
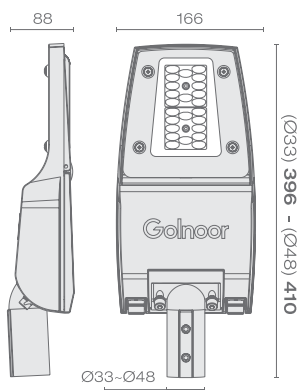
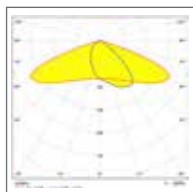


7024

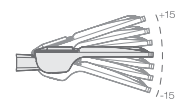


ستاره XSTC

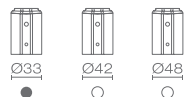
کد محصول: 411217



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



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



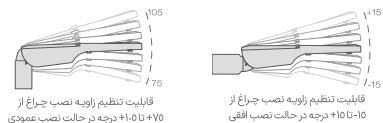
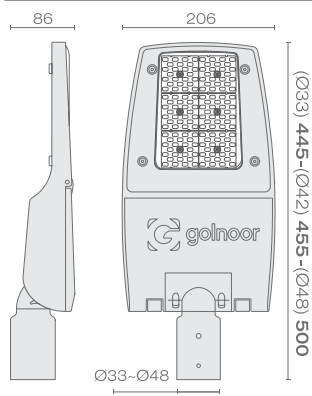
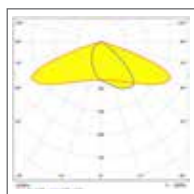
مشخصات نوری	
15	توان (W)
2100	شارنوری (Lm)
140	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED	منبع‌نوری
24	تعداد LEDتکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
شیشه سکوریت شده	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
2.2~2.5	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
25	دمای اسمی محیط (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10)(ساعت)





7024

کد محصول: 411208



ستاره STC

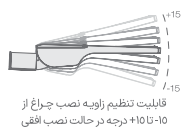
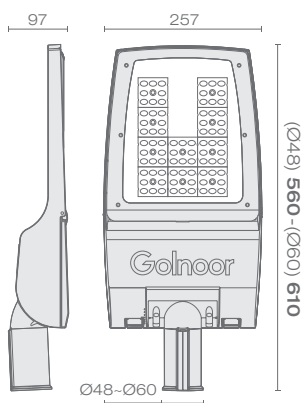
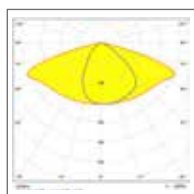
مشخصات نوری				
100	80	60	20	توان (W)
14000	11600	8700	2800	شارنوری (Lm)
140	145	140		بهره نوری (Lm/W)
منبع نوری				
SMD LED				
144	96	24		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5				
3000,4000,5000,6500				
75				
مشخصات الکتریکی				
یکپارچه				
مستقل				
مشخصات مکانیکی				
آلومینیوم دایکاست				
شیشه سکوریت شده				
رنگ پودری الکترواستاتیک				
3-2.6				
مشخصات عمومی				
25				
-20~+50				
95				
100000				





7024

کد محصول: 411209



ستاره MTC

مشخصات نوری	
150	توان (W)
21750	شارنوری (Lm)
145	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED	منبع‌نوری
240	تعدادLEDاتکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی	
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
4.6	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)





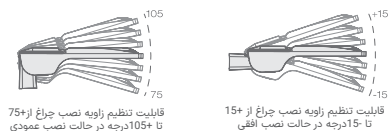
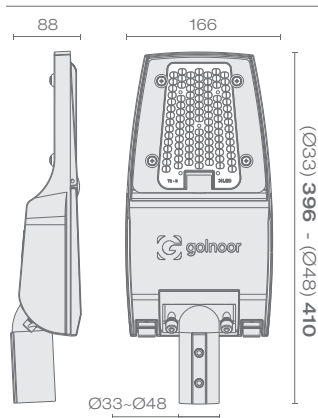
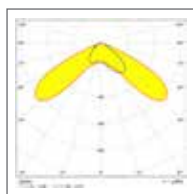
Street Light



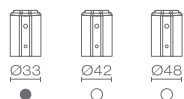
9005

کد محصول: 411216

سارینا



مشخصات نوری				
35	30	25	20	توان (W)
4200	3700	3200	2600	شارنوری (Lm)
115	120	125		بهره نوری (Lm/W)
SMD LED				منبع نوری
98	100			تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5				توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی				
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 (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50(200,250W)				محدوده دمای کارکرد (°C)
95				بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000				طول عمر اسمی (L70B10)(ساعت)





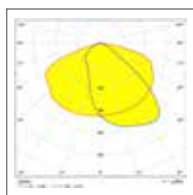
Street Lighting





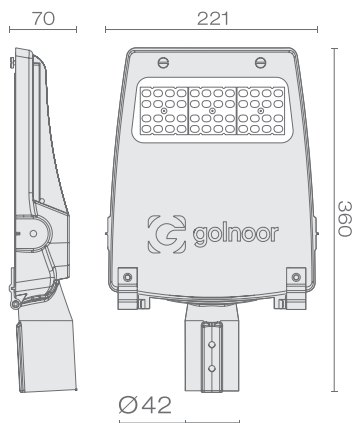
7024

کد محصول: 411211



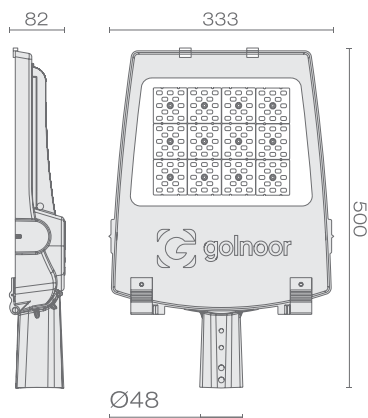
سهیل 1

مشخصات نوری		
50	30	توان (W)
5000	3300	شارنوری (Lm)
100	110	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED		منبع نوری
44		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی		
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
2		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)





سہیل 2 *i*



مشخصات نوری		
150	100	توان (W)
14250	9500	شارنوری (Lm)
95		بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED		منبع‌نوری
132	88	تعداد LED اتکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی		
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 (ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+40		محدوده دمای کارکرد (°C)
95		بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000		طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)



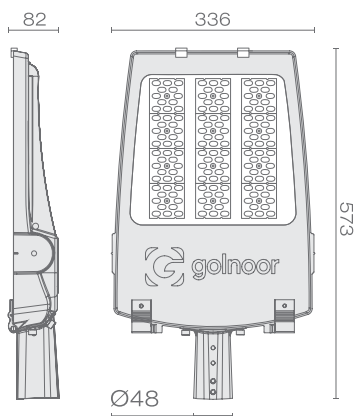
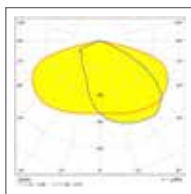


7024



3 سہیل ⁱ

کد محصول: 411213



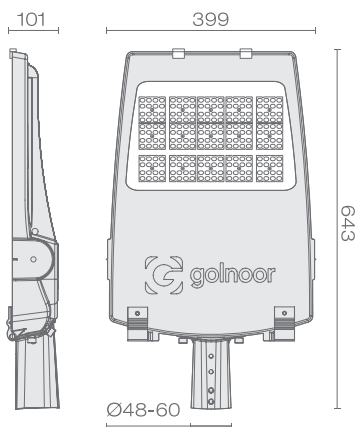
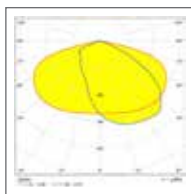
مشخصات نوری	
200	توان (W)
19000	شار نوری (Lm)
95	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED	منبع نوری
172	تعداد LED تکی به کار رفته در مدل (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدل (LED)
ماژول و بالاست یکپارچه	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی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





7024

کد محصول: 411212



سہیل 4 *i*

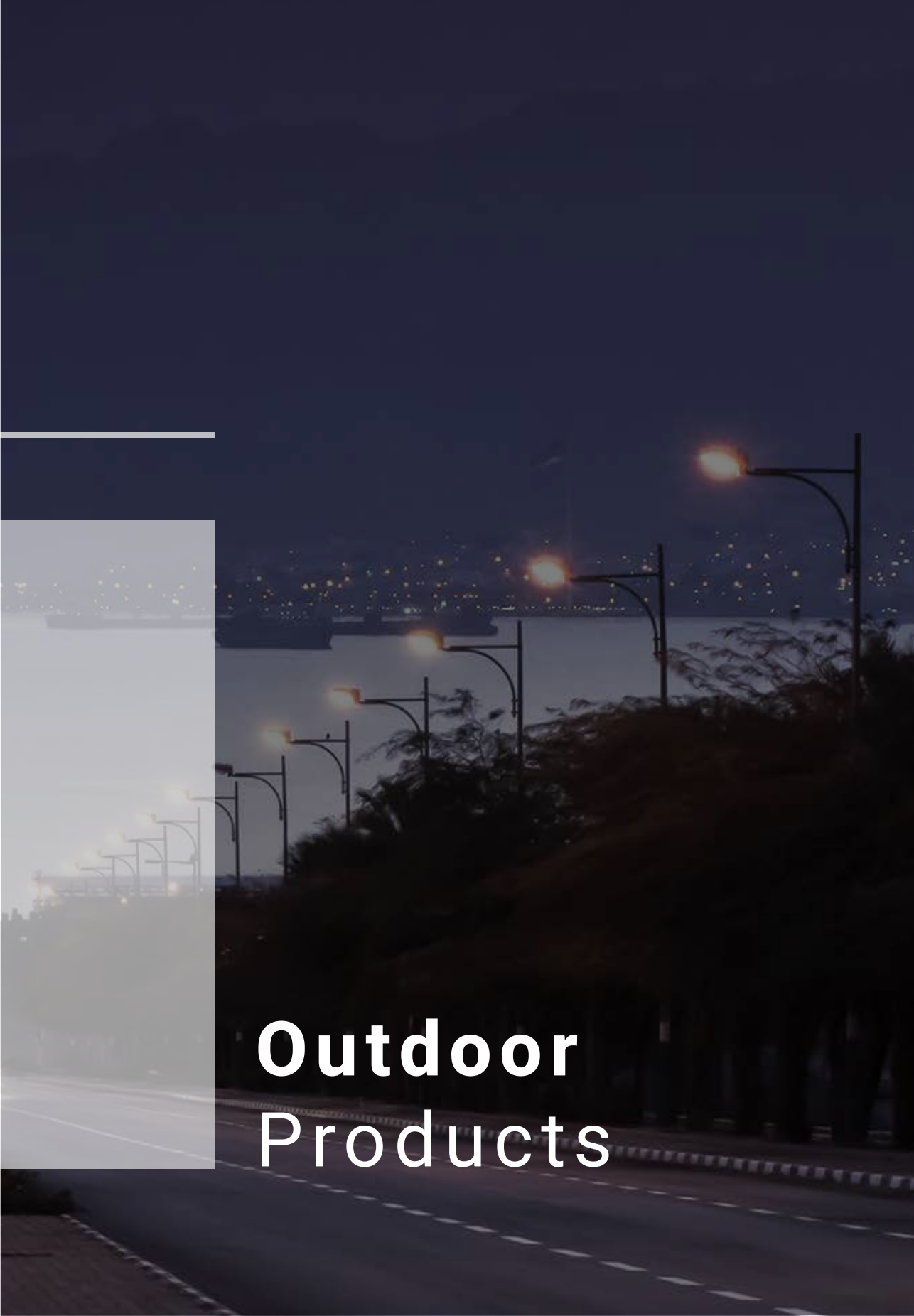
مشخصات نوری	
240	توان (W)
22800	شار نوری (Lm)
95	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED	منبع نوری
220	تعداد LED تکی به کار رفته در مدل (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدل (LED)
ماژول و بالاست یکپارچه	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
شیشه سکوریت شده	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
8.4	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)





Street Lighting



A nighttime photograph of a cityscape. In the foreground, a road with white dashed lines curves through the frame. To the right of the road, there is a dark, silhouetted area that appears to be a hill or a large bush. A series of modern, curved streetlights with warm-toned lamps are positioned along the road and the hillside. In the background, a body of water reflects the city lights, and a distant city skyline with numerous lights is visible under a dark, clear sky. A semi-transparent white vertical bar is on the left side of the image, and a horizontal white line is near the top left corner.

Outdoor Products

چراغ های خیابانی و بزرگراه ها

Outdoor | Street & Highway Lighting

- قابلیت تعویض و تعمیر قطعات الکتریکی و لامپ به صورت کیتی
- قابلیت استفاده از حباب سکوریت محدب
- 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

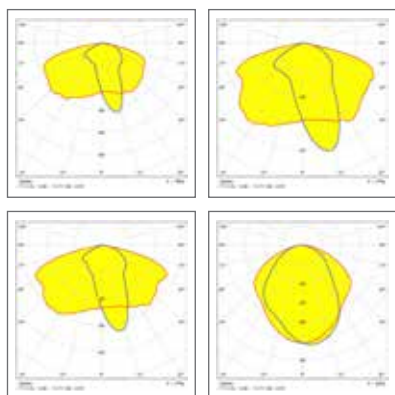


9018

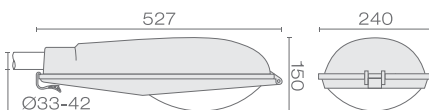
7040

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				سریچ لامپ
10	12	10	9	خازن
1.2	1	0.8	0.5	جریان بدون خازن
0.7	0.4	0.3	0.2	جریان با خازن

مشخصات مکانیکی

آلومینیوم				جنس بدنه
آلومینیوم آنودایز شده				جنس رفلکتور
شیشه سکوریت محدب				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک				پوشش بدنه
4.2 (125W HPS)				حداکثر وزن (Kg)
3.8	3.85	3.6	3.55	وزن (جسم/جعبه متعلقات) (Kg)

مشخصات عمومی

35	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
5-7	ارتفاع نصب (m)
65	درجه IP ایتیکال
44	درجه IP الکتریکی
L53xW24xH15	ابعاد چراغ (cm)



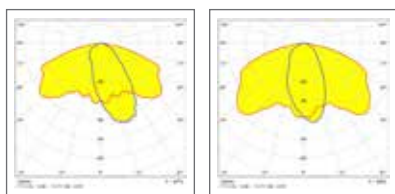


9018 7040

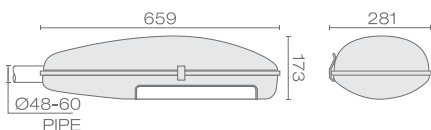
کد محصول: 410111



کیهان



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

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

مشخصات مکانیکی

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

مشخصات عمومی

دمای اسمی محیط (تقریباً مرتبط با عملکرد چراغ) (°C)	35	
ارتفاع نصب (m)	8-12	
درجه IP ایتیکال	65	
درجه IP الکتریکی	43 (کیهان 1)	65 (کیهان 2)
ابعاد چراغ (cm)	L66xW29xH18	L65xW27xH17



A nighttime photograph of an outdoor setting. A tall, slender, conical evergreen tree stands in the center-left. To its right is a tall, black, ornate street lamp with a glowing white light fixture. To the left of the tree, another similar street lamp is visible, also glowing. The background shows a dark building and some lower vegetation. The foreground is a light-colored paved area. The text "Outdoor Products" is overlaid in white at the bottom center.

Outdoor Products

چراغ های 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

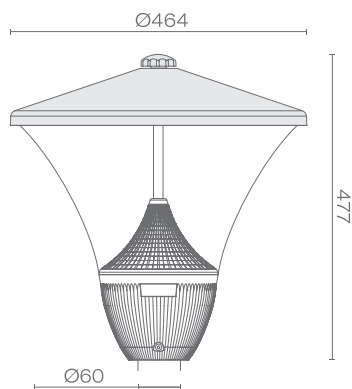
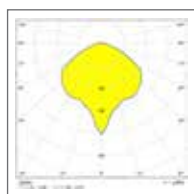


9016



برلیان TC

کد محصول: 411109



مشخصات نوری	
35	توان (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
مشخصات الکتریکی	
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) (ساعات)

High
PF

IP65

CLASS I



QUICK

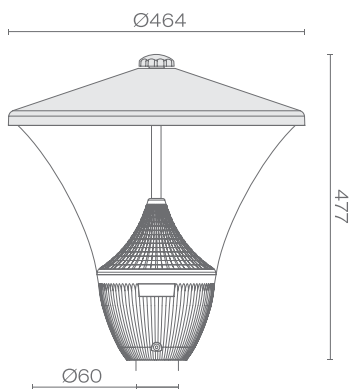
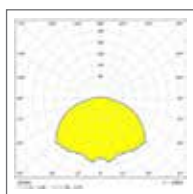
FULL
CUT OFF

LED



برلیان TS

کد محصول: 411109



مشخصات نوری	
35	توان (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
مشخصات الکتریکی	
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) (ساعات)



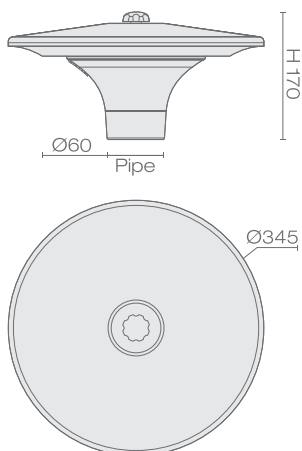
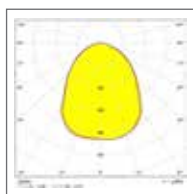


9016



اوربیتال

کد محصول: 411107



مشخصات نوری	
25	توان (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
مشخصات الکتریکی	
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 (T _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)





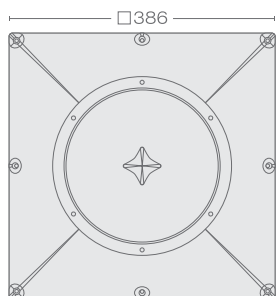
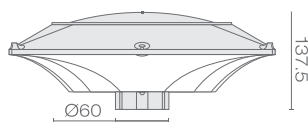
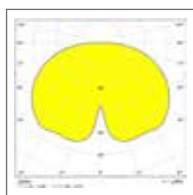
چراغ پارکی اوربیتال

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 نوری

35	توان (W)
SMD LED	منبع نوری
48	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
4025	شار نوری (Lm)
115	بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ

مشخصات الکتریکی

یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل

مشخصات مکانیکی

آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
پلی کربنات	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
3.5	وزن (Kg)

مشخصات عمومی

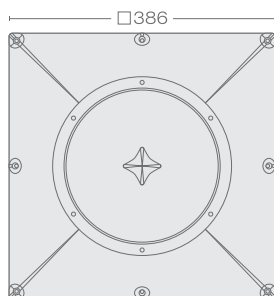
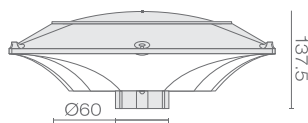
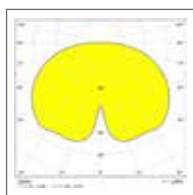
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)





7024

کد محصول: 411105



ترا i

مشخصات نوری

30	توان (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

مشخصات الکتریکی

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

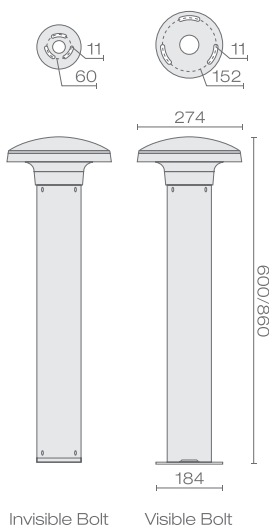
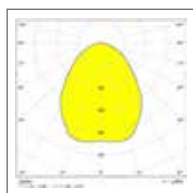
25	دمای اسمی محیط (t _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+40	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)





7024

کد محصول: 411108



اریس

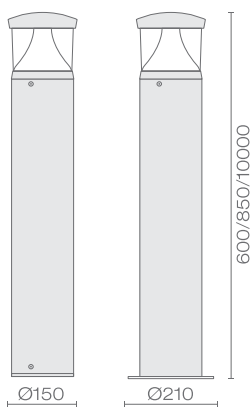
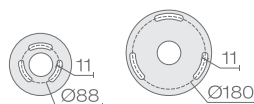
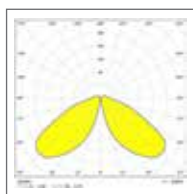
مشخصات نوری	
18	توان (W)
SMD LED	منبع نوری
110	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
0.2	توان نامی LED تکی (W)
1170	شار نوری (Lm)
95	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم - آهن	جنس بدنه
پلی کربنات	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
بولت نمایان : 7.3 - 8.9 بولت مخفی : 6.4 - 7.9	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)





7024

کد محصول: 411106



Invisible Bolt

Visible Bolt



فانوس

مشخصات نوری	
18	توان (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
مشخصات الکتریکی	
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 (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)





flood Lights



**Outdoor
Products**

نورافکن LED

Outdoor | LED Floodlights

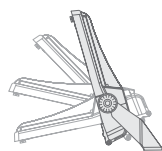
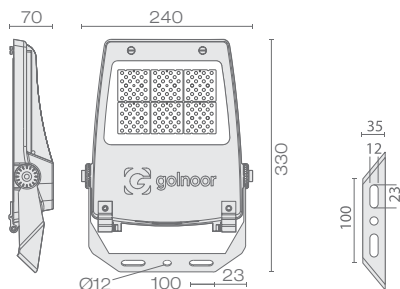
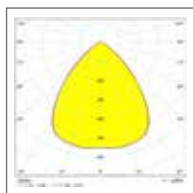
- طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی بهینه
- تامین پخش نور یکنواخت
- بازده نوری و طول عمر بالا در راستای کاهش هزینه‌های انرژی
- امکان استفاده در شرایط دمایی و آب و هوایی متفاوت
- درجه حفاظت بالا و مقاومت خوب در برابر خوردگی و تنش مکانیکی
- دسته نصب قابل تنظیم و دقیق جهت سهولت در امر نصب
- امکان تولید با 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

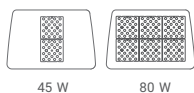


7024

کد محصول: 411305

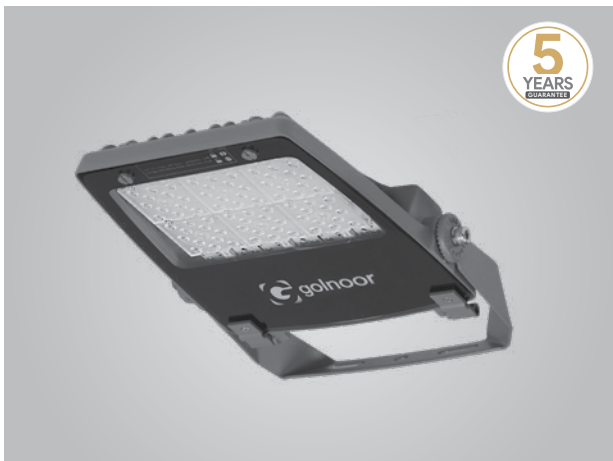


زاویه چرخش چراغ در حالت‌های مختلف
نصب بیش از 180 درجه می باشد



45 W

80 W



آریل S

مشخصات نوری

80	45	توان (W)
11800~12400	6300~6600	شارنوری (Lm)
148~155	140~147	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED		منبع‌نوری
144	48	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
30,60,90		زاویه تابش (Deg)

مشخصات الکتریکی

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
2.45	وزن (Kg)

مشخصات عمومی

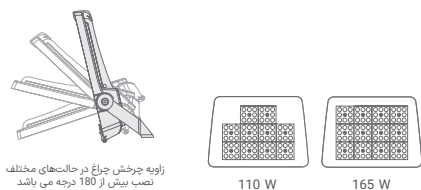
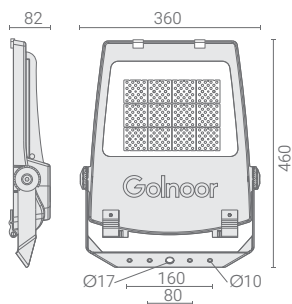
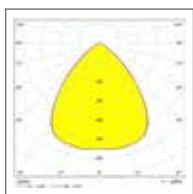
25	دمای اسمی محیط (Tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)





7024

کد محصول: 411312



HE Series

آریل M (نسل سه)

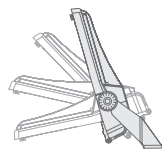
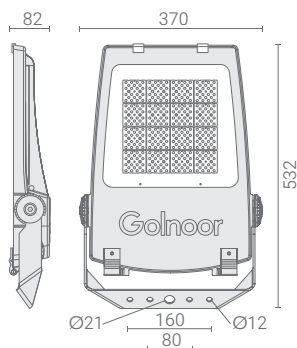
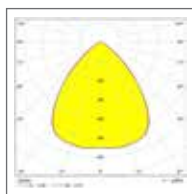
مشخصات نوری			
200	160	105	توان (W)
33400~37000	26700~29600	17500~19400	شارنوری (Lm)
167~185			بهره نوری (Lm/W)
SMD LED			منبع نوری
96	80	64	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
5			توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500			دمای رنگ اسمی (K)
75			شاخص نمود رنگ
30,60,90			زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی			
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
5.5			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)



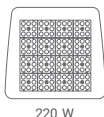
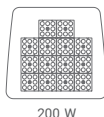


7024

کد محصول: 411307



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



HE Series

آریل L (نسل سه)

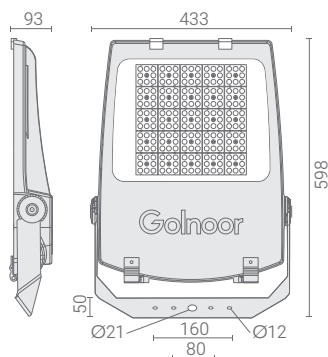
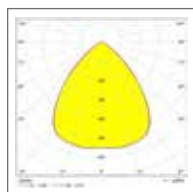
مشخصات نوری		
توان (W)	240	280
شارنوری (Lm)	40000~44300	45900~50900
بهره‌نوری (Lm/W)	167~185	164~182
مشخصات الکتریکی		
منبع‌نوری	SMD LED	
تعداد LED تک‌ی به کار رفته در مدول (pcs)	112	128
توان نامی LED تک‌ی (W)	5	
دمای رنگ اسمی (K)	3000,4000,5000,6500	
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش (Deg)	30,60,90	
مشخصات مکانیکی		
نوع مدول (LED)	یکپارچه	
نوع لوازم کنترل	مستقل	
مشخصات عمومی		
جنس بدنه	آلومینیوم دایکاست	
جنس خارجی ترین جدار نورگذر	شیشه سکوریت شده	
پوشش بدنه	رنگ پودری الکترواستاتیک	
وزن (Kg)	7.3	
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)	100000	



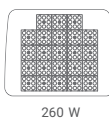


7024

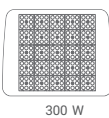
کد محصول: 411306



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



260 W



300 W



HE Series

آریل XL (نسل سه)

مشخصات نوری

400	350	توان (W)
66400~73500	58300~64600	شارنوری (Lm)
166~184	167~185	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED		منبع نوری
200	184	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
5		توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
30,60,90		زاویه تابش (Deg)

مشخصات الکتریکی

یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل

مشخصات مکانیکی

آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
شیشه سکوریت شده	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
10.6	وزن (Kg)

مشخصات عمومی

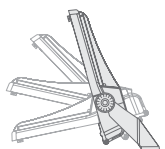
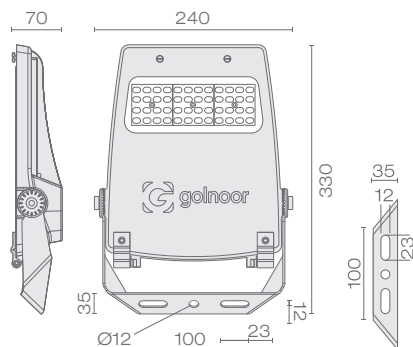
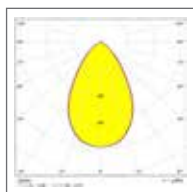
25	دمای اسمی محیط (Tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)





7024

کد محصول: 411310



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



آریو 1 i

مشخصات نوری		
50	30	توان (W)
5000	-	شارنوری (Lm)
100		بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED		منبع‌نوری
44		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
3000,4000 5000,6500	Blue, Green, Cyan	دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
30,60,90		زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی		
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
2		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)

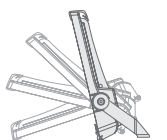
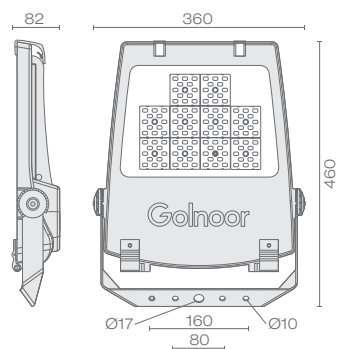
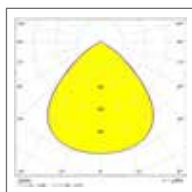




7024

کد محصول: 411313

آریو 2 i



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

مشخصات نوری				
150	100	95	65	توان (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		Blue, Green, Cyan		دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
30,60,90				زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی				
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)

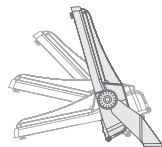
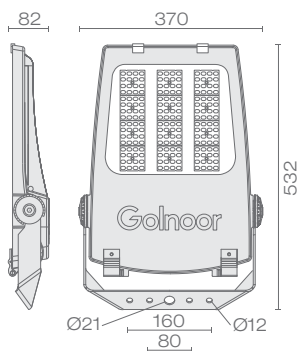
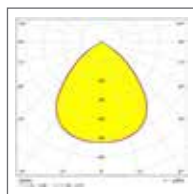




7024

کد محصول: 411309

آریو 3 i



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

مشخصات نوری		
200	130	توان (W)
20000	-	شارنوری (Lm)
100	-	بهره‌نوری (Lm/W)
SMD LED		منبع نوری
176		تعداد LED اتکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED اتکی (W)
3000,4000 5000,6500	Blue, Green, Syan	دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
30,60,90		زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی		
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
6.2		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)

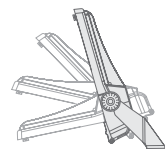
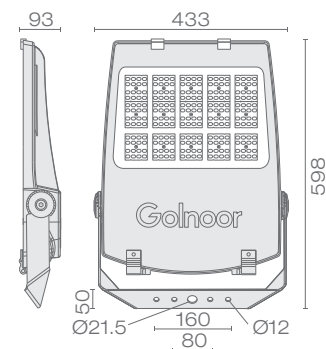
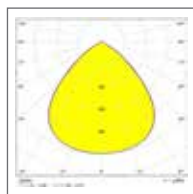




7024

کد محصول: 411308

آریو 4 i



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

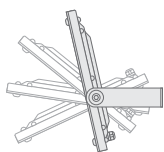
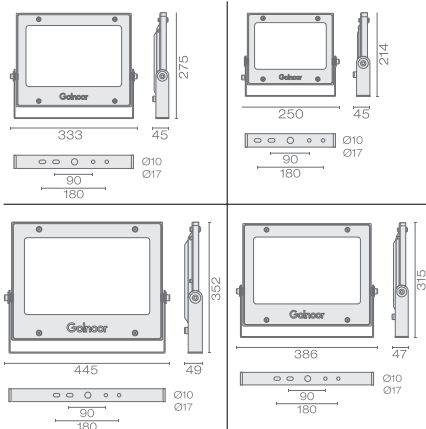
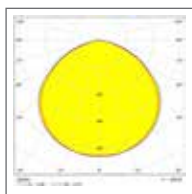
مشخصات نوری		
توان(W)	160	240
منبع نوری	SMD LED	
تعداد LEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)	220	
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
شارنوری (Lm)	-	24000
بهره نوری (Lm/W)	-	100
دمای رنگ اسمی (K)	Blue, Green, Syan	3000,4000 5000,6500
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش(Deg)	30,60,90	
مشخصات الکتریکی		
نوع مدول(LED)	یکپارچه	
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	





7024

کد محصول: 411316



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



روناک

مشخصات نوری

200	150	100	50	توان (W)
22000	16500	11000	5500	شار نوری (Lm)
110				بهره نوری (Lm/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)
6500, 4000, 3000				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
120				زاویه تابش (Deg)

مشخصات الکتریکی

یکپارچه	نوع مدول (LED)
ماژول و بالاست یکپارچه	نوع لوازم کنترل

مشخصات مکانیکی

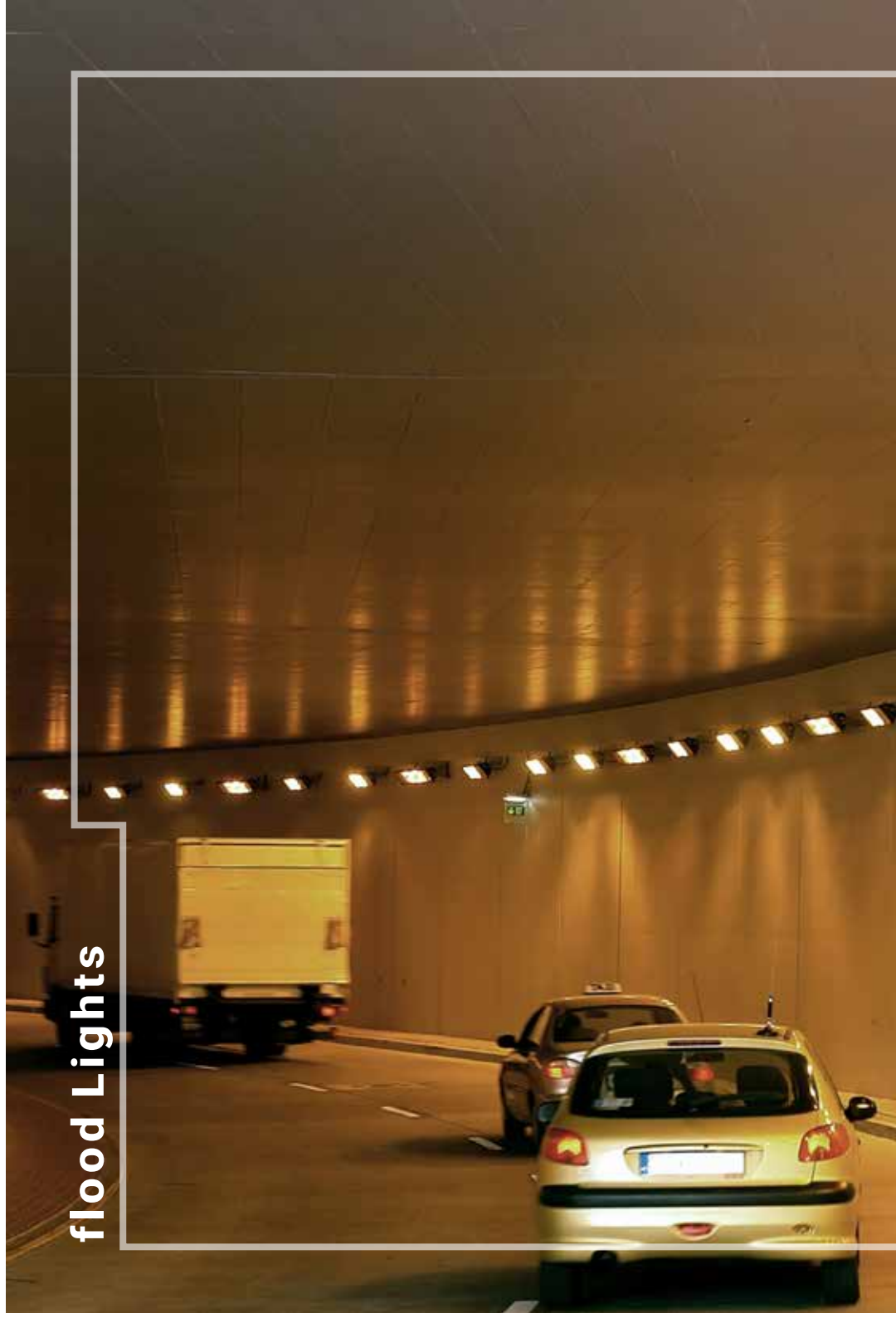
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
شیشه سکوریت شده	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
5	وزن (Kg)

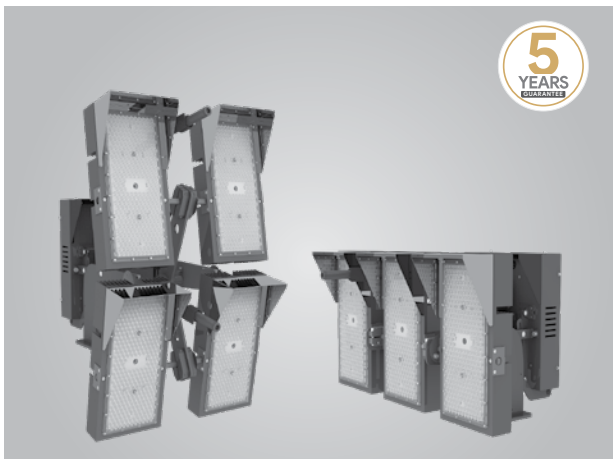
مشخصات عمومی

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)



flood Lights

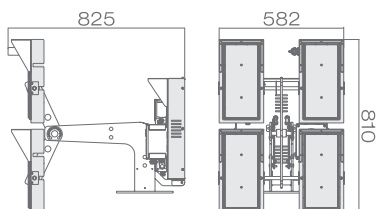
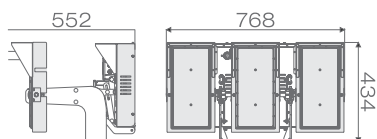
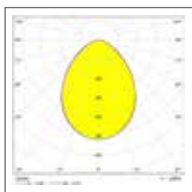
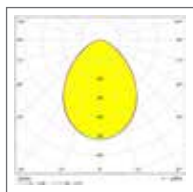




7072

کد محصول: 411318

فراز



مشخصات نوری		
1200 (4x)	900 (3x)	توان (W)
159000~201000	119000~151000	شار نوری (Lm)
132~168		بهره نوری (Lm/W)
SMD LED		منبع نوری
10°:504	10°:378	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
30,50,80° : 1344	30,50,80° : 1008	
10° : 6		توان نامی LED تکی (W)
30,50,80° : 1.5		
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
10,30,50,80		زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی		
یکپارچه		نوع مدول (LED)
مستقل		نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی		
فولاد ضد زنگ / آلومینیوم اکستروژد / آهن		جنس بدنه
پلی کربنات		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
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)

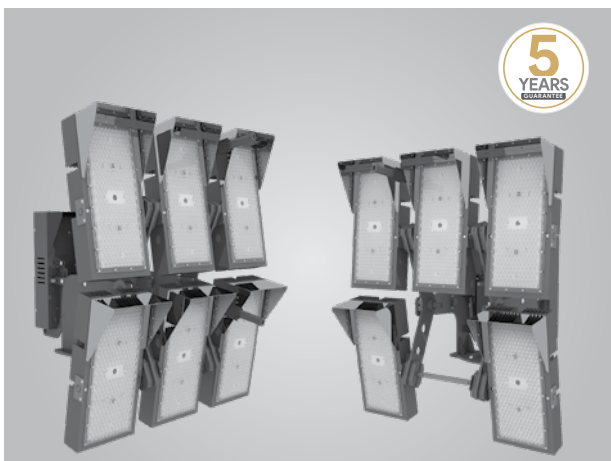
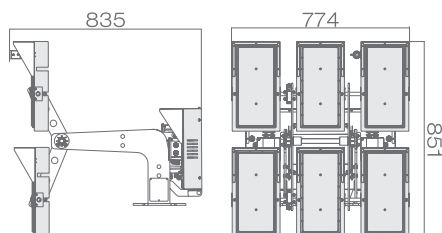
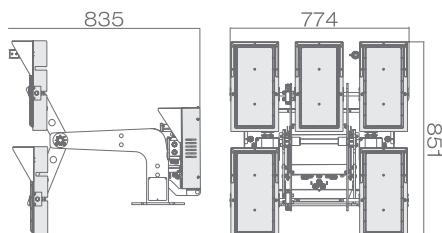
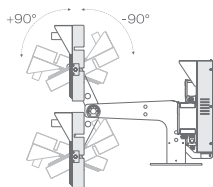




7072

کد محصول: 411318

محدوده زاویه چرخش مازول



فراز

مشخصات نوری

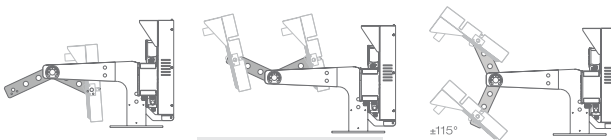
1800 (6x)	1500 (5x)	توان (W)
238000~305000	199000~251000	شار نوری (Lm)
132~170	133~167	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED		منبع نوری
10°:756	10°:630	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
30,50,80° : 2016	30,50,80° : 1680	
10° : 6		توان نامی LED تکی (W)
30,50,80° : 6	30,50,80° : 1.5	
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
10,30,50,80		زاویه تابش (Deg)

مشخصات الکتریکی

یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل

مشخصات مکانیکی

آلومینیوم اکستروژد / فولاد ضد زنگ / آهن	جنس بدنه
پلی کربنات	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
71	وزن (Kg)
64.6	



محدوده زاویه چرخش بارو ±115°





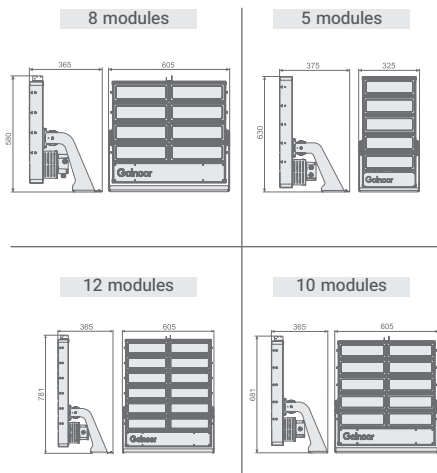
7024

کد محصول: 411314



HE Series

ماتریس (نسل دو)



مشخصات نوری									
1000	940	800	780	650	630	480	400	توان (W)	
SMD LED								منبع نوری	
384	1056	320	880	256	704	160	440	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	
5	1.5	5	1.5	5	1.5	5	1.5	توان نامی LED تکی (W)	
3000,4000,5000,6500								دمای رنگ اسمی (K)	
75								شاخص نمود رنگ	
30,60 90	20	30,60 90	20	30,60 90	20	30,60 90	20	زاویه تابش (Deg)	
مشخصات الکتریکی									
6Rx2C	5Rx2C	4Rx2C	5Rx1C	شاخص مازول					
یکپارچه				نوع مدول (LED)					
مستقل				نوع لوازم کنترل					
مشخصات مکانیکی									
آلومینیوم / آهن								جنس بدنه	
شیشه سکوریت تخت								جنس خارجی ترین جدار نورگذر	
رنگ پودری الکترواستاتیک								پوشش بدنه	
30.8	27.8	23.9	15.5~15.7	(Kg) وزن					
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)	

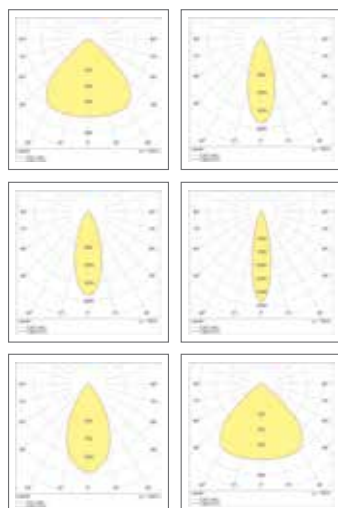


مقادیر نوری				
90	60	30	20	زاویه تابش (Deg)
77200~169800	78000~171300	73100~160700	58000~138700	شار نوری (Lm)
161~173	163~175	152~164	142~151	بهره نوری (Lm/W)

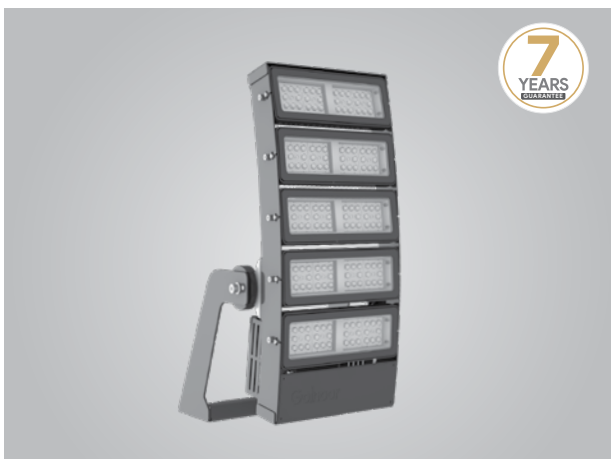
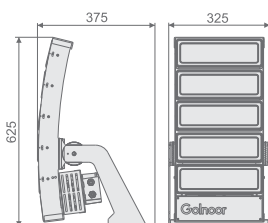


7024

کد محصول: 411314



5 modules (Curve)



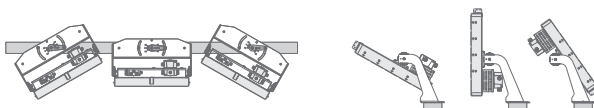
HE Series

ماتریس کمان (نسل دو)

مشخصات الکتریکی		
5Rx1C		شاخص مائزول
480	400	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
15.7		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		
480	400	شاخص (W)
SMD LED		منبع نوری
160	440	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
5	1.5	توان نامی LED تکی (W)
152~168	58000~60200	شار نوری (Lm)
73100~80800	145~151	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
30,60,90	20	زاویه تابش (Deg)

محدوده زاویه چرخش پایه چراغ روی استراکچر 30°±

محدوده زاویه چرخش کل چراغ نسبت به پایه 150°±





LED Floodlight





Outdoor Products

چراغ های 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

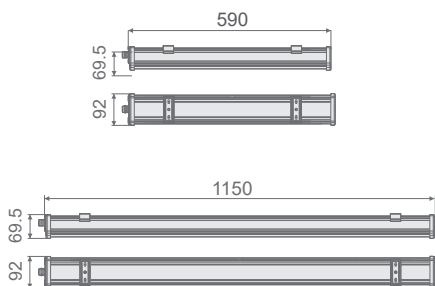
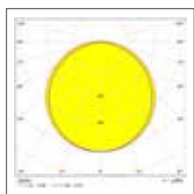
Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62717	INSO 14878-1
IEC 62031	ISIRI 7260-3-2
IEC 62722-1	INSO 20873-1
IEC 62722-2-1	INSO 20873-2-1
IEC 62384	INSO 21006
IEC 61000-3-2	ISIRI 11721
IESNA LM 80	INSO 16075
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13



HE Series

اطلس (نسل دو)

کد محصول: 411404



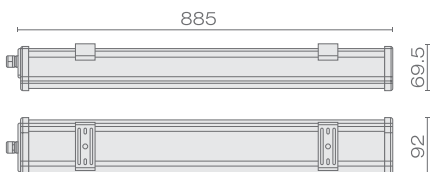
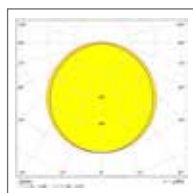
مشخصات نوری				
60	40	30	20	توان (W)
SMD LED				منبع نوری
112	80	56	40	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5				توان نامی LED تکی (W)
9200	6150	4550	3000	شار نوری (Lm)
153	153	150	150	بهره نوری (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی				
یکپارچه				نوع مدول (LED)
مستقل				نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی				
آلومینیوم				جنس بدنه
پلی کربنات				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک / سفید				پوشش بدنه
2.1		1.3		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)





اطلس

کد محصول: 411405



مشخصات نوری	
25	توان (W)
3100~3250	شارنوری (Lm)
86~90	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED	منبع نوری
220	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500	دمای رنگ اسمی (K)
75	شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدول (LED)
ماژول و بالاست یکپارچه	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم اکستروژ	جنس بدنه
پلی کربنات	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
1.46	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)





Industrial Lights





Outdoor Products

چراغ های خطی LED

Outdoor | LED Linear Floodlights

- طراحی ویژه جهت کاربردهای روشنایی ابنیه در محیط های خارجی و داخلی
- بازده نوری بالا در راستای کاهش هزینه های انرژی در پروژه های نورپردازی
- قابلیت دستیابی به بهترین منحنی توزیع نور مطابق با پروژه نورپردازی یا روشنایی
- تنوع در رنگ، نور زاویه تابش نور و ولتاژ تغذیه
- دستیابی به بهترین و جذاب ترین ترکیب رنگ و جلوه های 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 محیط های 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

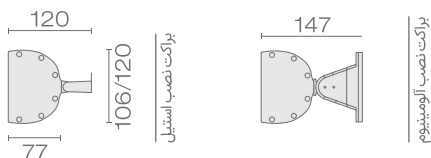


1035

کد محصول: 412009



آذرخش 2



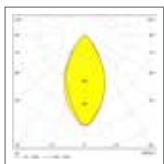
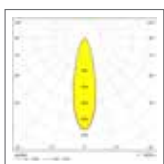
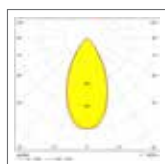
مشخصات نوری							
100	50	30	20	18	10	9	توان (W)
12000	6000	3600	2400	2160	1200	1080	شار نوری (Lm)
120							بهره نوری (Lm/W)
SMD LED							منبع نوری
192	96	60	36	24	12		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5							توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500							دمای رنگ اسمی (K)
75							شاخص نمود رنگ
25,60,90							زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی							
DC / AC							نوع ولتاژ
یکپارچه							نوع مدول (LED)
مستقل							نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی							
100	50	30	20	10			ابعاد (cm)
آلمینیوم اکسترود							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 (Ta) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20~+45							محدوده دمای کارکرد (°C)
95							بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000							طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)



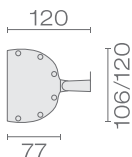


1035

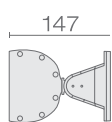
کد محصول: 412009



1000/500/300/200/100



براکت نصب استیل



براکت نصب آلومینیوم



آذرخش 2 - RGB

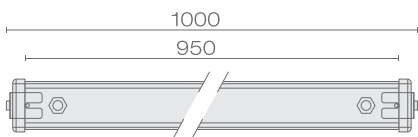
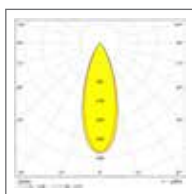
مشخصات نوری						
100	50	30	25	15	8	شاخص (W)
SMD LED						منبع نوری
168	84	42	21	9		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5						توان نامی LED تکی (W)
25,60,90						زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی						
100	50	30	25	15	8	توان (W)
DC						نوع ولتاژ
یکپارچه						نوع مدول (LED)
یکپارچه						نوع لوازم 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)





1035

کد محصول: 412010



آذرخش 3

مشخصات نوری		
توان (W)	36	40
شار نوری (Lm)	2200~3050	-
بهره نوری (Lm/W)	61~84	-
منبع نوری		
تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)	36	SMD LED
توان نامی LED تکی (W)	1.5	
دمای رنگ اسمی (K)	3000, 4000, 5000, 6500 Blue, Green, Cyan	Red/ Amber
شاخص نمود رنگ	75	
زاویه تابش (Deg)	15, 25, 45, 15x15x5	
مشخصات الکتریکی		
ولتاژ ورودی نامی (V-AC)	230	
نوع مدول (LED)	یکپارچه	یکپارچه
نوع لوازم کنترل	ماژول و بالاست یکپارچه	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 (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25	
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20~+45	
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95	
طول عمر اسمی (L70B10) (ساعت)	70000	

High
PF

IP65





چراغ خطی

آذرخش

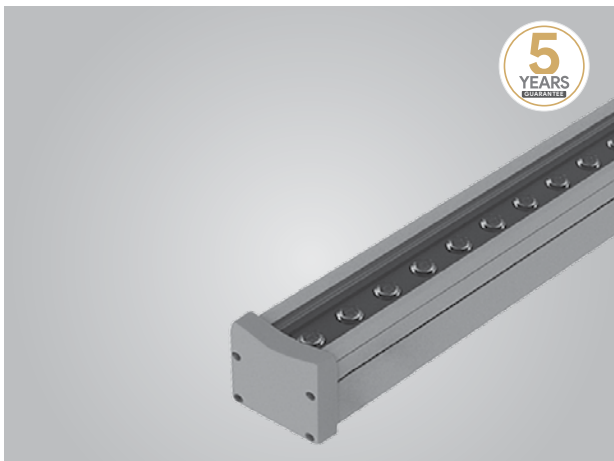
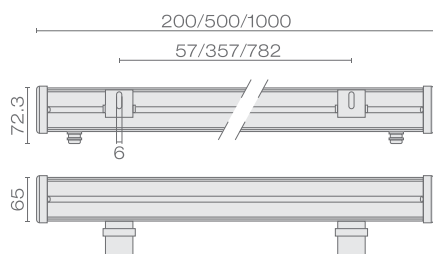
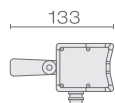
جهت اطلاع از مشخصات فنی چراغ های رنگی سری آذرخش
به سایت مراجعه فرمایید.



1035

کد محصول: 412009

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



آذرخش 4

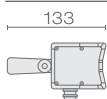
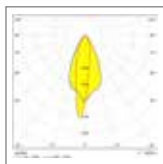
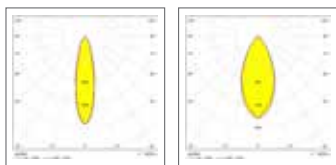
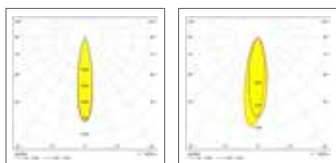
مشخصات نوری				
40	20	10	5	توان (W)
4150-3000	1970-1350 2100-1520	1070-790	500-350	شار نوری (Lm)
68~107				بهره نوری (Lm/W)
SMD LED				منبع نوری
36	18	12	6	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5				توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
مشخصات الکتریکی				
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)
25,60,90				زاویه تابش (Deg)



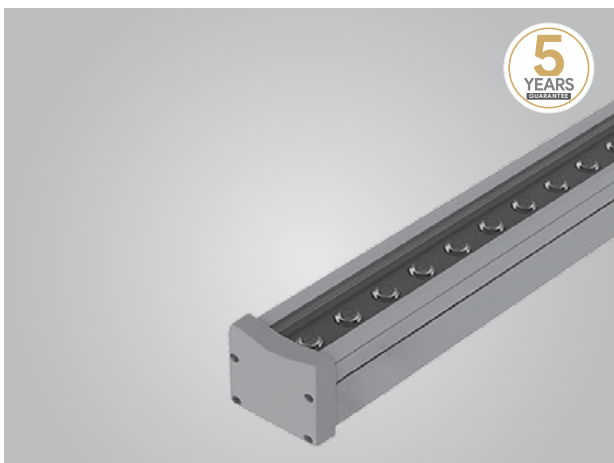


1035

کد محصول: 412009



200/500/1000
57/357/782



آذرخش 4 / RGB

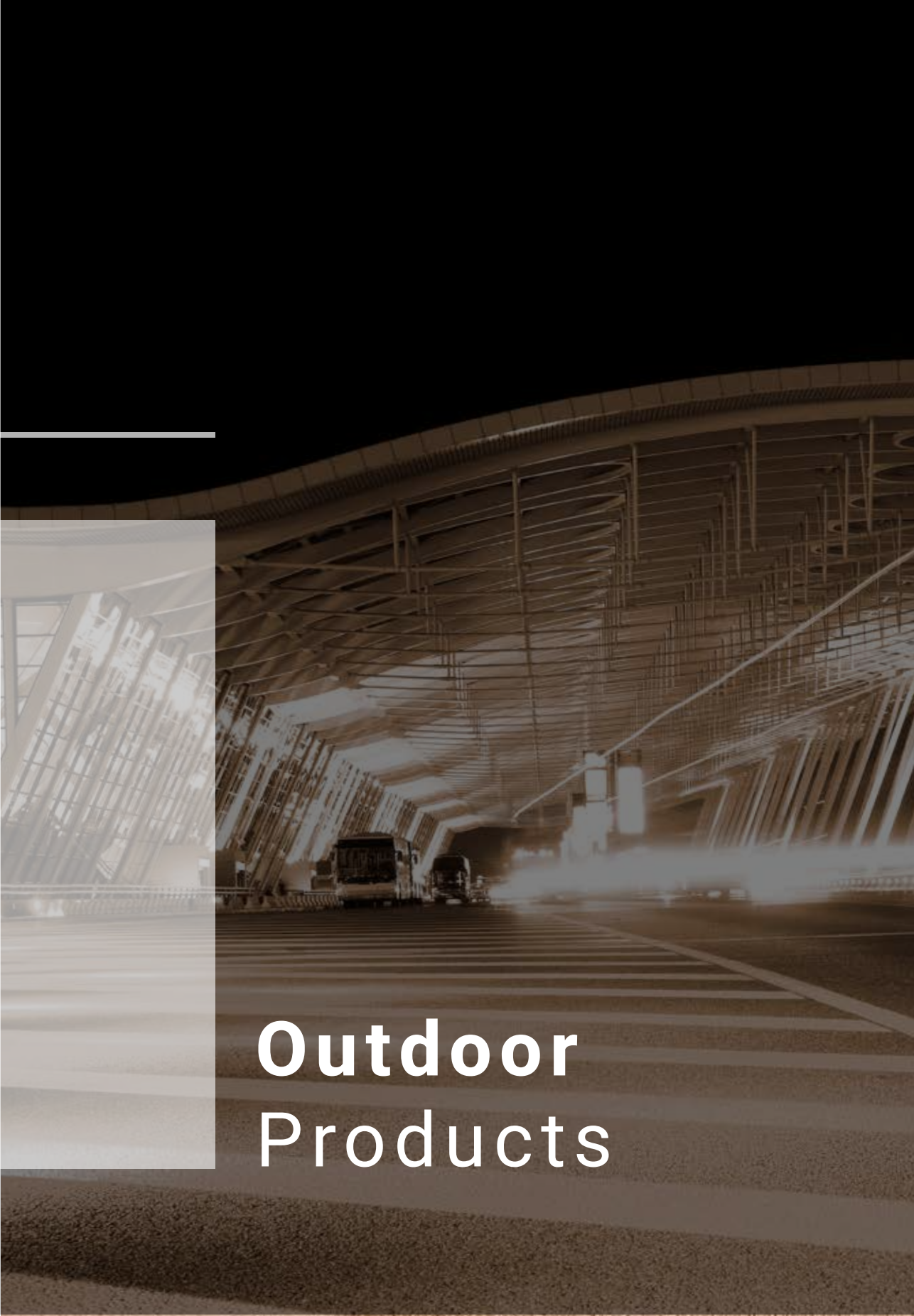
مشخصات نوری			
50	25	12	توان(W)
SMD LED			منبع نوری
42	21	9	تعدادLEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
Red:630 ,Green:530 ,Blue:450			طول موج مرکزی (nm)
15,25,50,15x15x5,50x15x3			زاویه تابش(Deg)
مشخصات الکتریکی			
DC			نوع ولتاژ
24	12		ولتاژ ورودی نامی (V-DC)
یکپارچه			نوع مدول(LED)
---			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)





LED Linear Floodlights





Outdoor Products

چراغ های دفنی و آب نمای LED

Outdoor | LED in-Ground & Fountain Lights

- دارای دو محفظه مجزا جهت کاربرد در داخل زمین
- بازده نوری و طول عمر بالا
- مجهز به LED Driver جریان 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

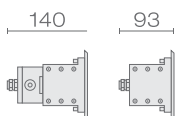
Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62722-1	INSO 14878-1
IEC 62722-2-1	INSO 20873-1
IEC 62717	INSO 20873-2-1
IEC 62031	INSO 21006
IEC 62384	ISIRI 11721
IEC 61000-3-2	INSO 16075
IESNA LM 80	ISIRI 7260-3-2
IEC 61347-1	INSO 7644-1
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13



9005

کد محصول: 412013

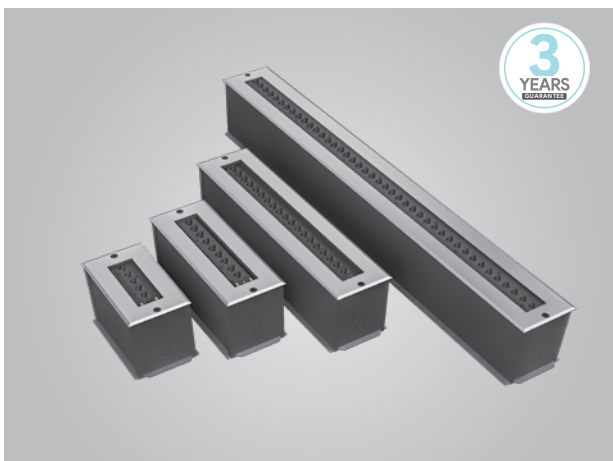
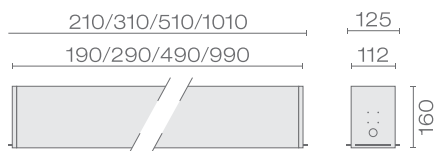
در دمای رنگ نورهای قرمز، کهربایی، آبی، فیروزه ای، سبز و بنفش قابل ارائه می باشد.



Dimensions of the light:



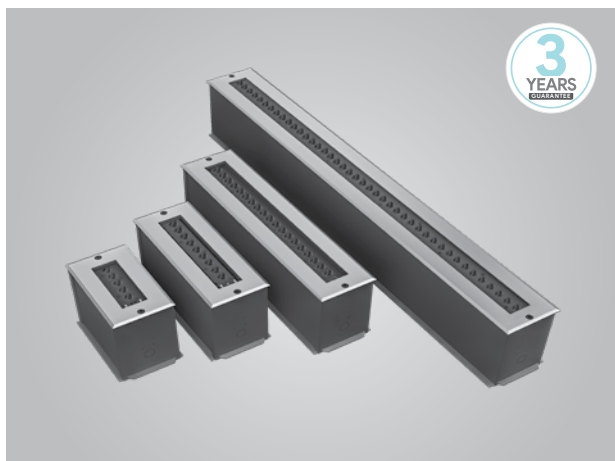
Pot Dimensions:



آذرین 1

مشخصات نوری				
36	16	9	5	توان (W)
2850-4500	2000-1300	620-1000	350-560	شار نوری (Lm)
79~125	81~125	75~111	70~112	بهره نوری (Lm/W)
منبع نوری				
42	20	10	6	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
SMD LED				
1.5				
3000,4000,5000,6500				
75				
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5				
زاویه تابش (Deg)				
مشخصات الکتریکی				
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				
-20~+50				
95				
70000				

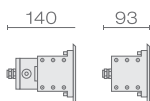
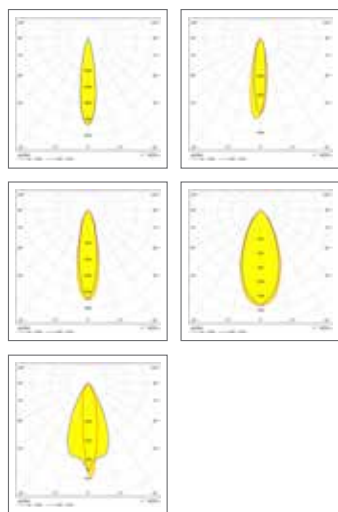




9005

کد محصول: 412013

آذرین 1 / RGB



Dimensions of the light:

200/300/500/1000



Pot Dimensions:

210/310/510/1010

190/290/490/990



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)
مشخصات الکتریکی			
50	25	12	توان (W)
DC			نوع ولتاژ
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)

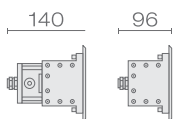




9005

کد محصول: 412014

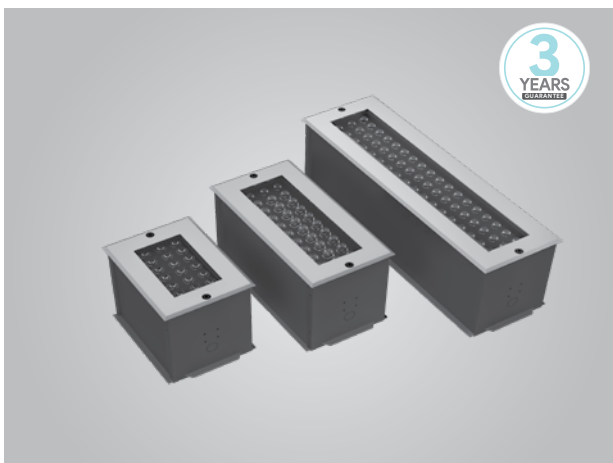
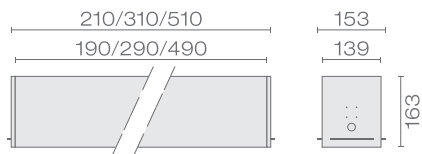
در دمای رنگ نورهای قرمز، کهربایی، آبی، فیروزه ای، سبز و بنفش قابل ارائه می باشد.



Dimensions of the light:



Pot Dimensions:



آذرين 2

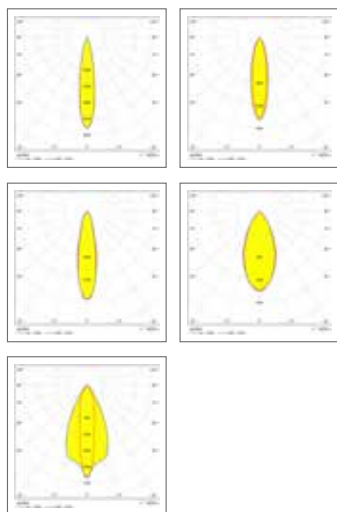
مشخصات نوری			
55	33	22	توان (W)
4200~5800	2520~3500	2200~1570	شار نوری (Lm)
76~105	76~106	71~100	بهره نوری (Lm/W)
SMD LED			منبع نوری
54	30	18	تعداد LED اتکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
3000,4000,5000,6500			دمای رنگ اسمی (K)
75			شاخص نمود رنگ
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5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



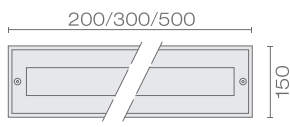


9005

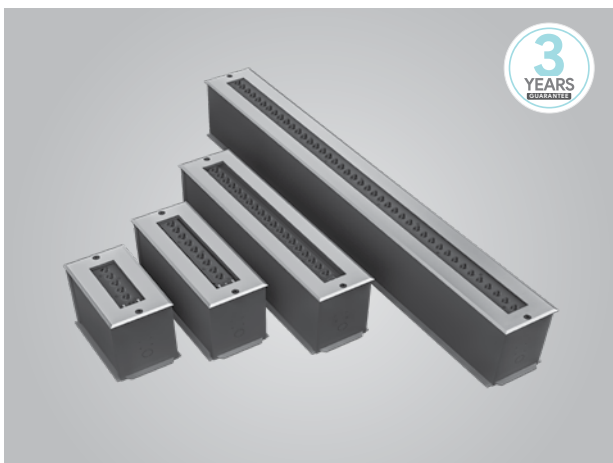
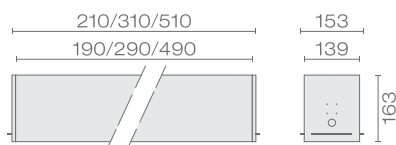
کد محصول: 412014



Dimensions of the light:



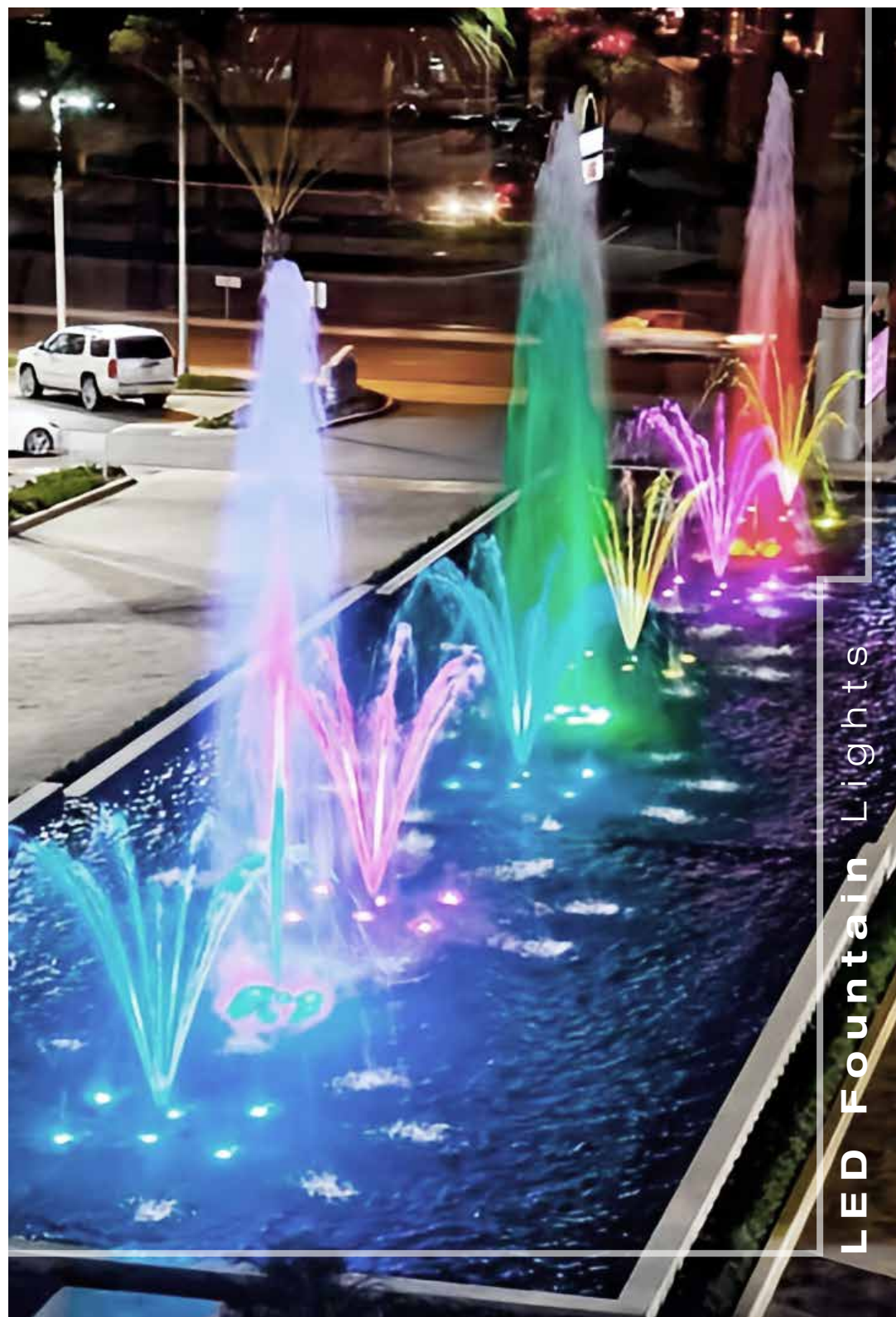
Pot Dimensions:



آذرین 2 / RGB

مشخصات نوری			
50	25	توان (W)	
SMD LED			منبع نوری
42	21	18	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			ولتاژ ورودی نامی (V-DC)
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5			زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی			
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)





LED Fountain Lights



9005

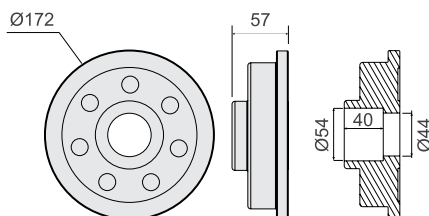
کد محصول: 412005

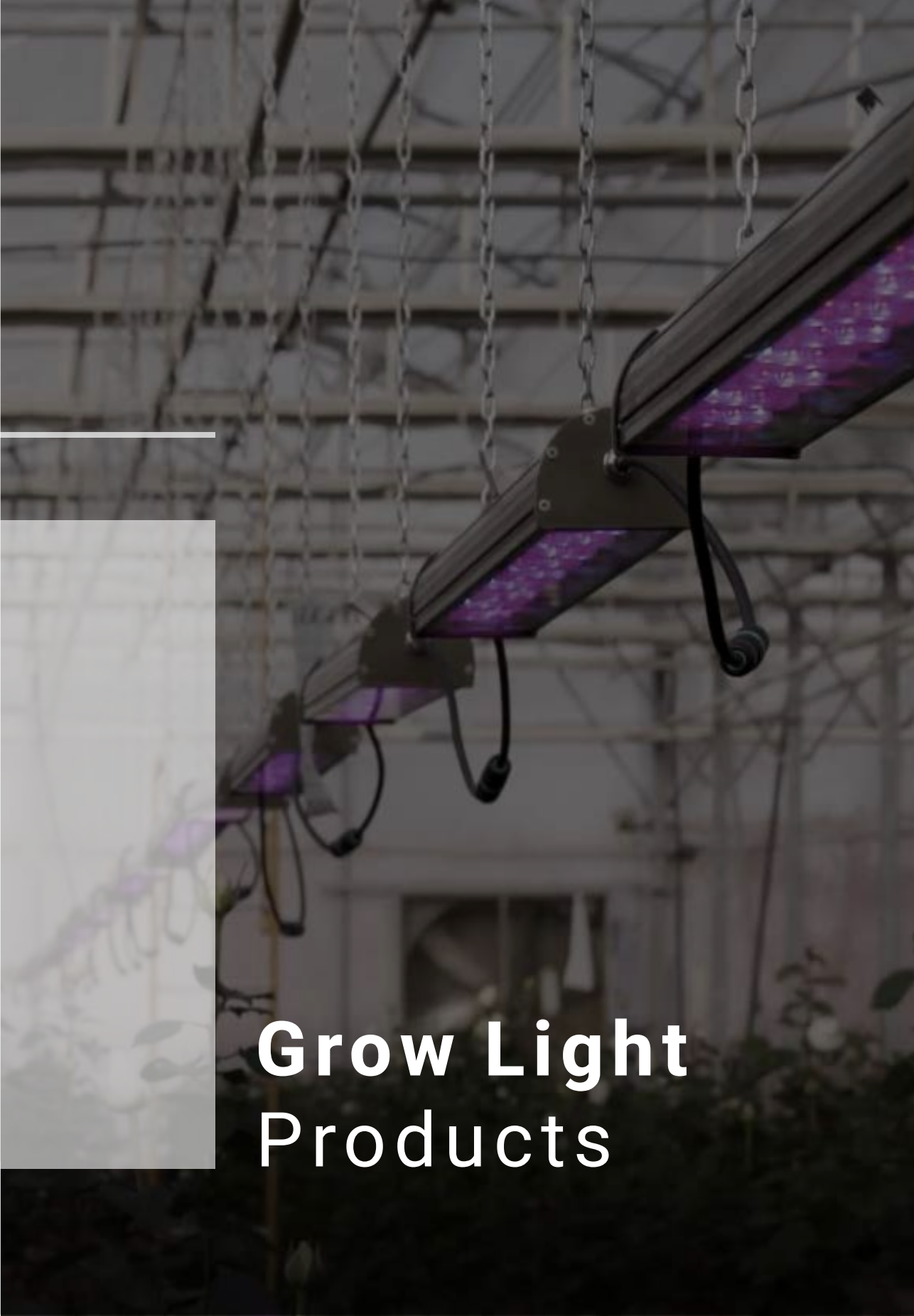
در دمای رنگ نورهای قرمز، کهربایی، آبی، فیروزه ای، سبز و بنفش قابل ارائه می باشد.



صدف

مشخصات نوری			
24			شاخص(W)
SMD LED			منبع نوری
7			تعداد LEDتکی به کار رفته در مدول(pcs)
3			توان نامی LED تکی (W)
Red:630 , Green:530 , Blue:450			طول موج مرکزی (nm)
75			شاخص نمود رنگ
15			زاویه تابش(Deg)
مشخصات الکتریکی			
24			توان(W)
یکپارچه			نوع مدول(LED)
-			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی			
50	30	20	ابعاد(cm)
آلومینیوم / استیل ضد زنگ			جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
آبکاری آنودایز			پوشش بدنه
1.45			وزن(Kg)
مشخصات عمومی			
25			دمای اسمی محیط (tq)مرتبط با عملکرد چراغ(°C)
-20~+50			محدوده دمای کارکرد(°C)
95			بیشینه رطوبت مجاز(%)
50000			طول عمر اسمی(L70B10)(ساعت)



A photograph of a grow light fixture hanging from a chain in a greenhouse. The light fixture is black with a purple-tinted lens. A white rectangular overlay is on the left side of the image.

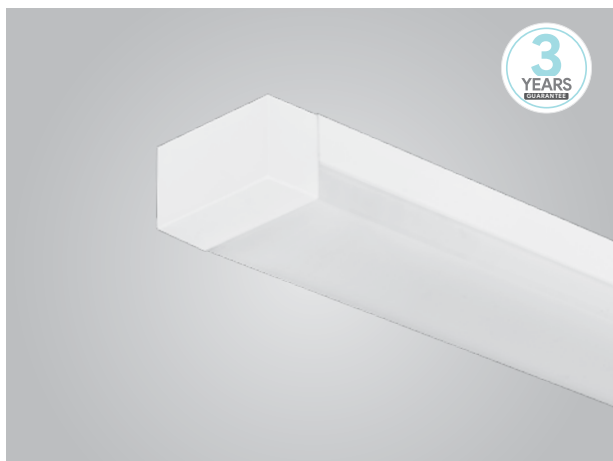
Grow Light Products

چراغ های خطی رشد گیاه LED

Grow Light | 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

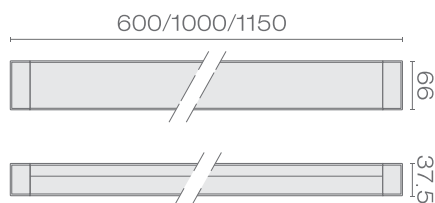
Standards	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-1	INSO 5920-2-1
IEC 62722-1	INSO 20873-1
IEC 62722-2-1	INSO 20873-2-1
IEC 62717	INSO 21006
IEC 62031	ISIRI 11721
IEC 62384	INSO 16075
IEC 61000-3-2	INSO 14878-1
IESNA LM 80	INSO 7644-1
IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2
IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13



تیانا / bio

کد محصول: 412527

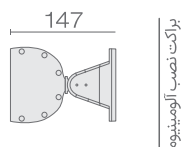
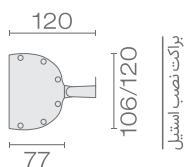
مشخصات نوری			
60	30	توان (W)	
SMD LED		منبع نوری	
Red:170 blue:60	Red:75 blue:37	Red:85 blue:30	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1			توان نامی LED تکی (W)
Red:630 , Blue:450			طول موج مرکزی (nm)
مشخصات الکتریکی			
یکپارچه			نوع مدول (LED)
ماژول و بالاست یکپارچه			نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی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





1035

کد محصول: 412004



1000



آذرخش / bio

مشخصات نوری	
100	توان (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)
مشخصات الکتریکی	
یکپارچه	نوع مدول (LED)
مستقل	نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی	
آلومینیوم اکستروود	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)

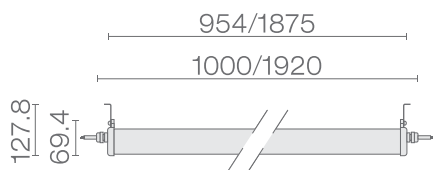


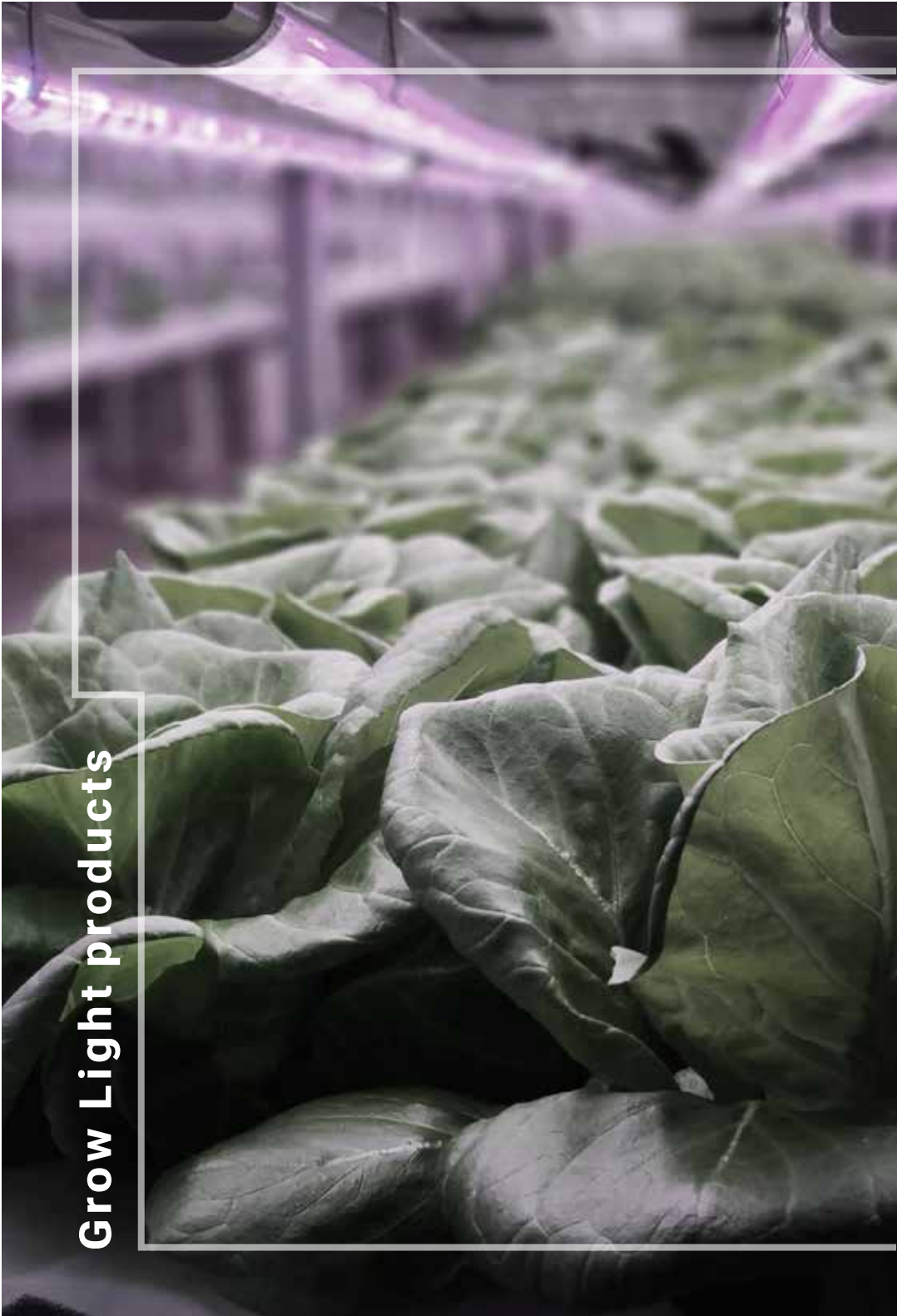


ساتین / bio

کد محصول: 411412

مشخصات نوری		
32	17	توان (W)
SMD LED		
Red:56 blue:16 Farred:8	Red:28 blue:8 Farred:4	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1		توان نامی LED تکی (W)
Red: 70%@660 , Blue: 20%@450 Farred:10%@730		طول موج مرکزی (nm)
5		پراکندگی طول موج مرکزی (nm)
105x180		زاویه تابش (Deg)
مشخصات الکتریکی		
یکپارچه		نوع مدول (LED)
مستقل		نوع لوازم کنترل
مشخصات مکانیکی		
پلی کربنات		جنس بدنه
پلی کربنات		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
192	100	ابعاد (cm)
1.1	0.65	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)



A photograph of a hydroponic grow room. In the foreground, there are several rows of leafy green plants, likely lettuce, growing in a controlled environment. The plants are illuminated by bright purple grow lights, which are visible as glowing tubes in the background. The lighting creates a strong purple hue throughout the scene. The plants are arranged in neat rows, and the focus is sharp on the leaves in the immediate foreground, with a slight blur on the plants further back.

Grow Light products



Poles Products

سازه‌های فلزی

Poles | Steel Structures

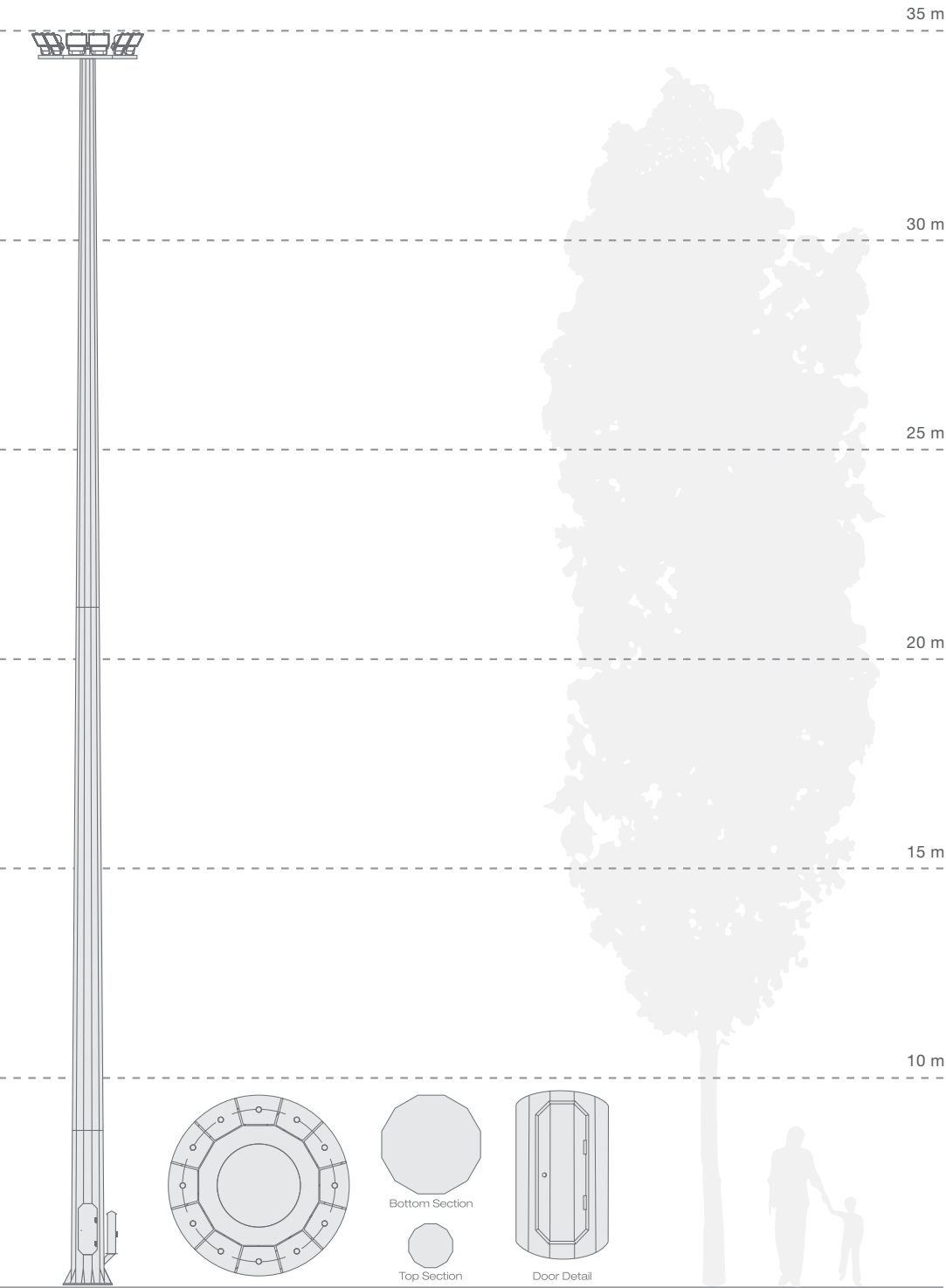
- قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت یک تکه تا ارتفاع 14 متر
- قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت تک درز تا قطر حداکثر 500 میلی متر
- قابلیت نصب قفل مکانیکی جهت جلوگیری از سقوط سبد متحرک
- امکان طراحی و ساخت برج روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره

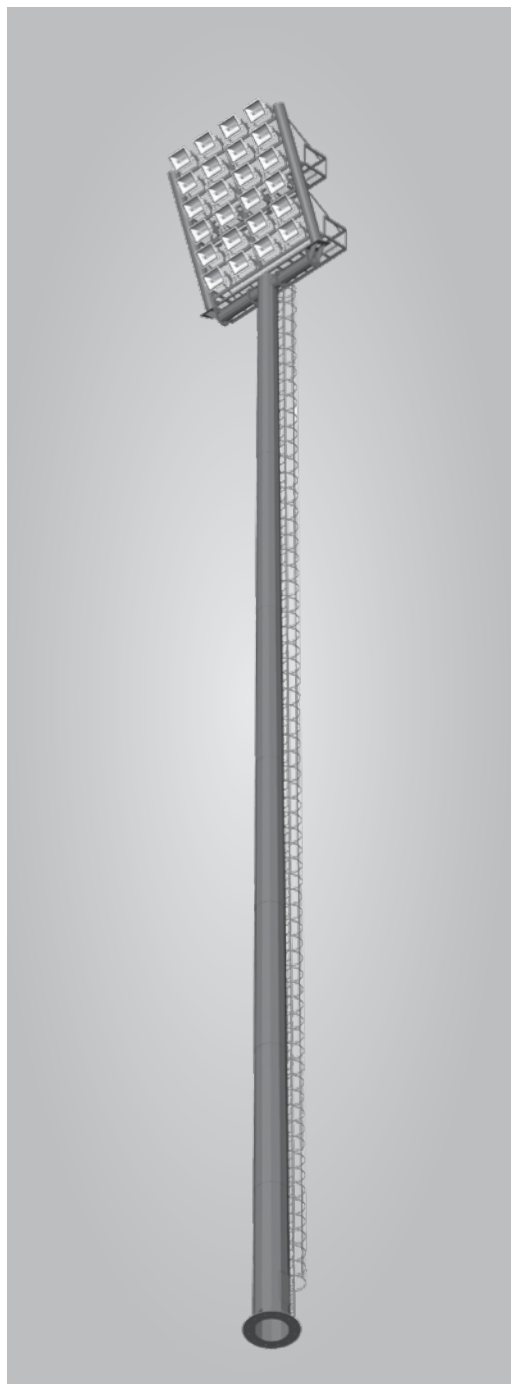
Standards
DIN 17100
EN 440 - DIN 8559 - AWS/ASM
ASCE 7-16, UBC 97, AASHTO, BS 5649 ASTM A36
مباحث مقررات ملی ساختمان
ASTM A123/A123M, ASTM A153/A153M
EN 40-1
EN40-2
AWS D1-1



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

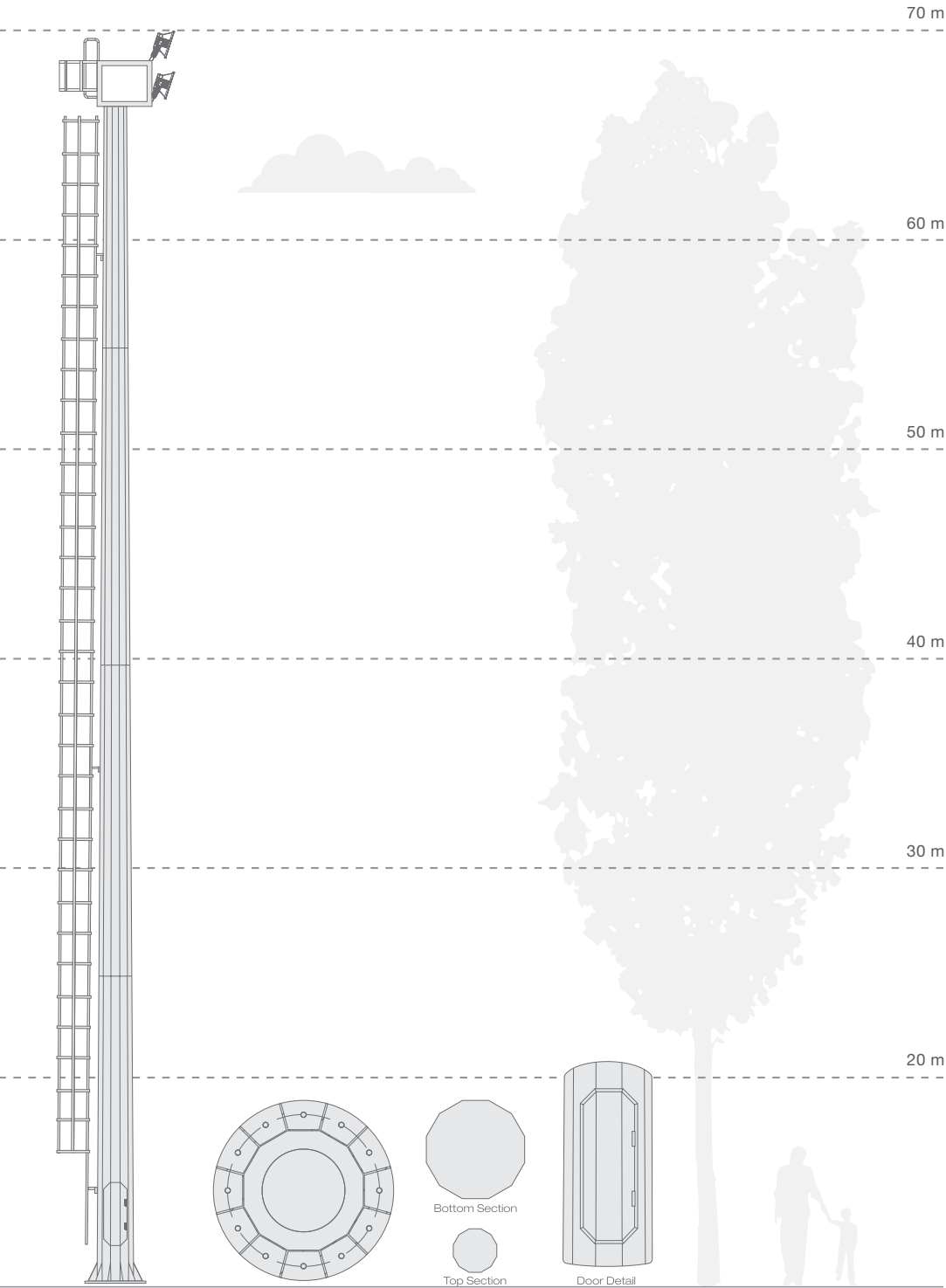
برج روشنایی سبد متحرک





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 مبتنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
سالن ورزش، پارک، نصب پرچم، زیرساخت		دامنه کاربرد

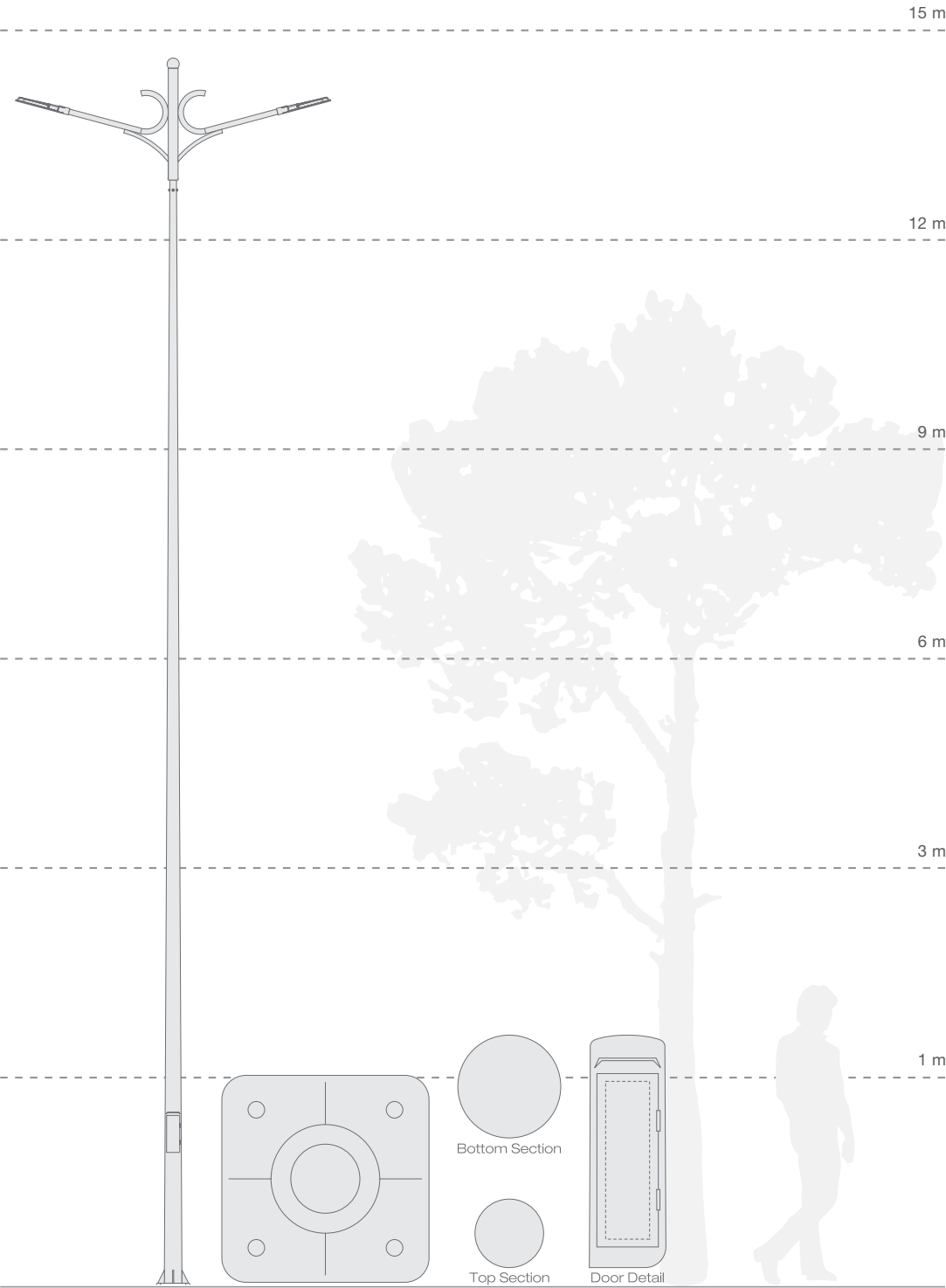
پایه روشنایی چند وجهی





پایه روشنایی کونیک

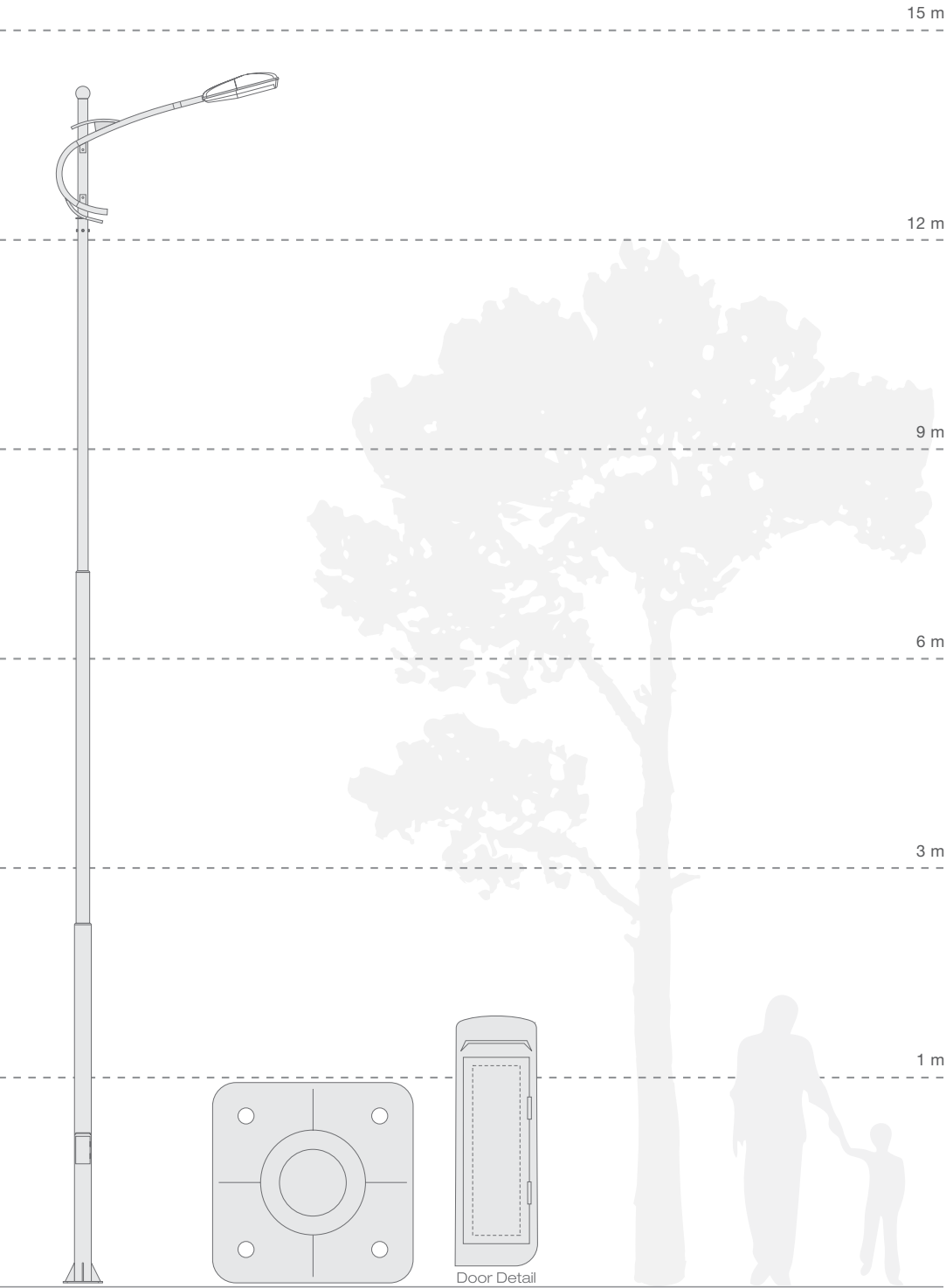
مشخصات فنی	
3 - 14	ارتفاع پایه (m)
1	تعداد قطعات
3,4	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
اسان ورزش، پارک، نصب پرچم، زیرساخت	دامنه کاربرد





پایه روشنایی لوله ای

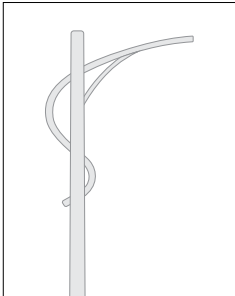
مشخصات فنی	
3 - 14	ارتفاع پایه (m)
1,2,3,4	تعداد قطعات
3,4,5	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
سالن ورزش، پارک، نصب پرچم، زیرساخت	دامنه کاربرد



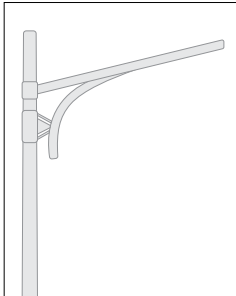
انواع سرانداز

Arms

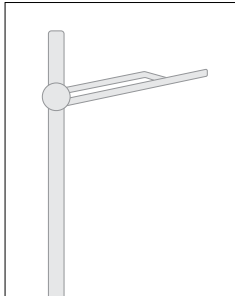




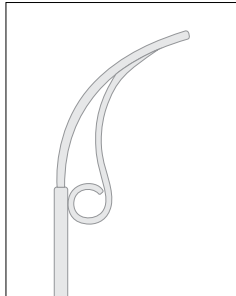
G-B-1-004



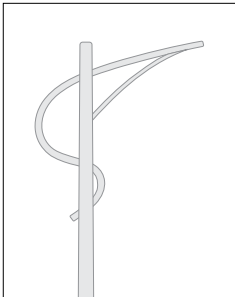
G-B-1-003



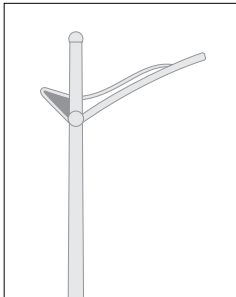
G-B-1-002



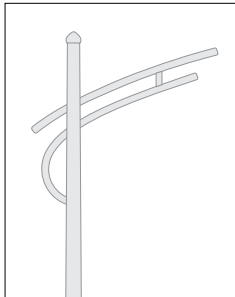
G-B001-1-



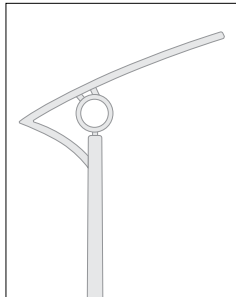
G-B-1-008



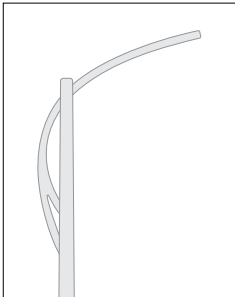
G-B-1-007



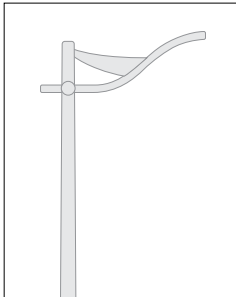
G-B-1-006



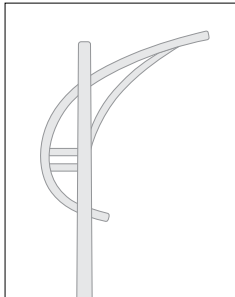
G-B-1-005



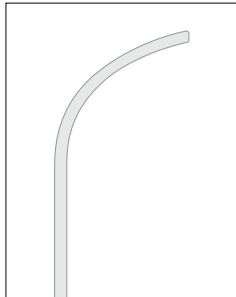
G-B-1-012



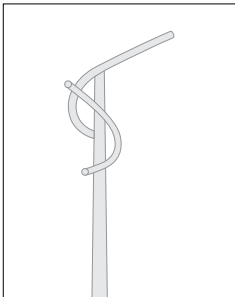
G-B-1-011



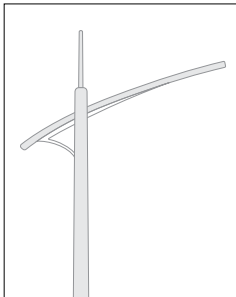
G-B-1-010



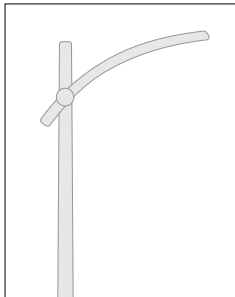
G-B-1-009



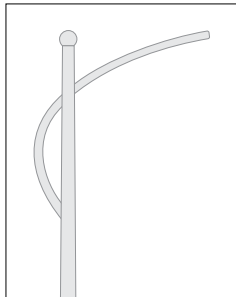
G-B-1-016



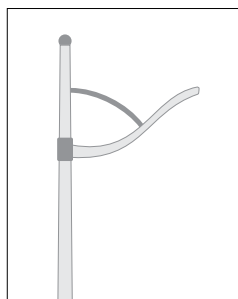
G-B-1-015



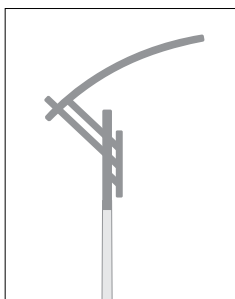
G-B-1-014



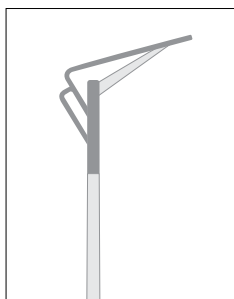
G-B-1-013



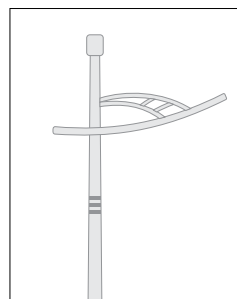
G-B-1-020



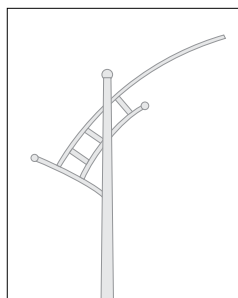
G-B-1-019



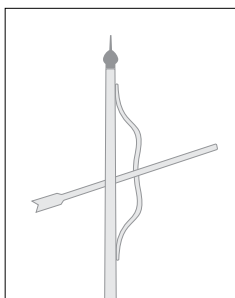
G-B-1-018



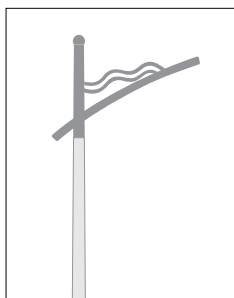
G-B-1-017



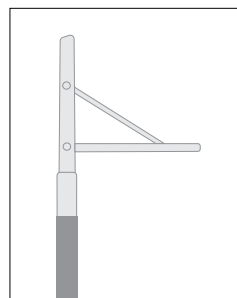
G-B-1-024



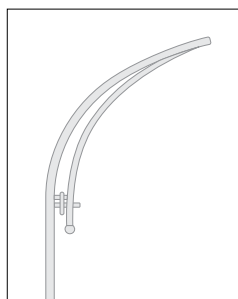
G-B-1-023



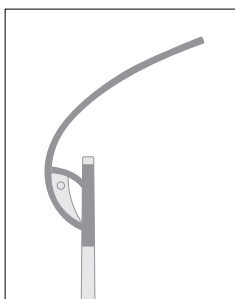
G-B-1-022



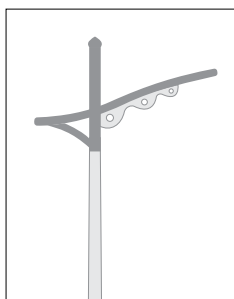
G-B-1-021



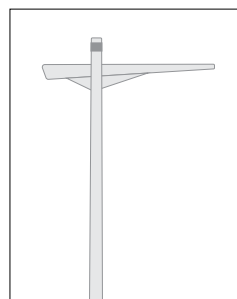
G-B-1-028



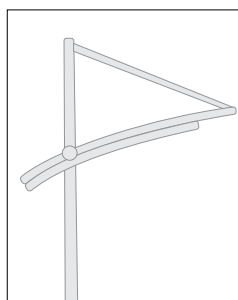
G-B-1-027



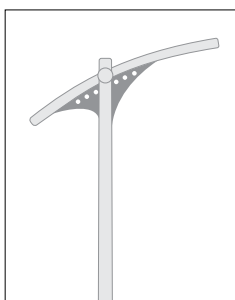
G-B-1-026



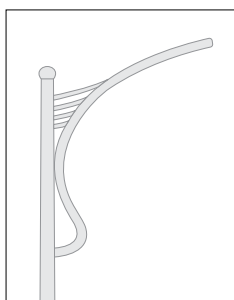
G-B-1-025



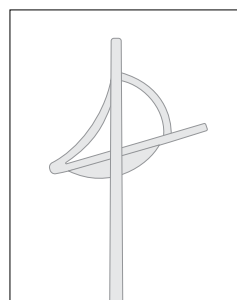
G-B-1-032



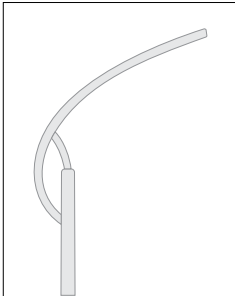
G-B-1-031



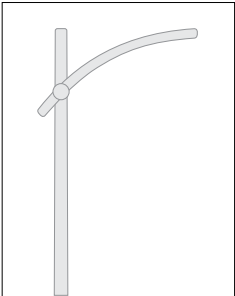
G-B-1-030



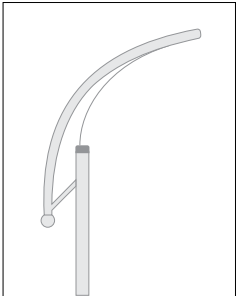
G-B-1-029



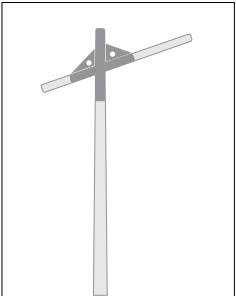
G-B-1-036



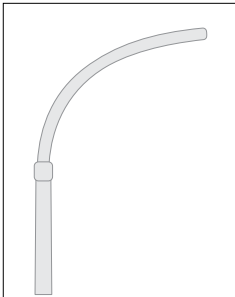
G-B-1-035



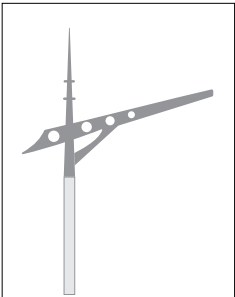
G-B-1-034



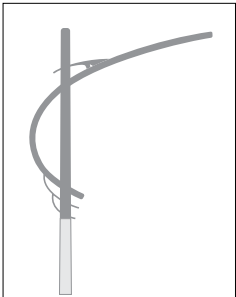
G-B-1-033



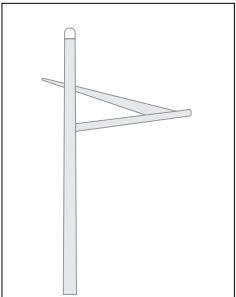
G-B-1-040



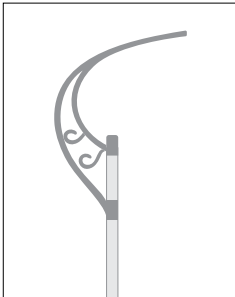
G-B-1-039



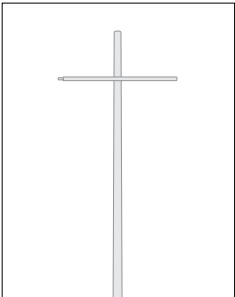
G-B-1-038



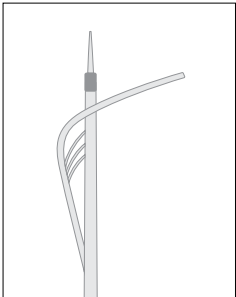
G-B-1-037



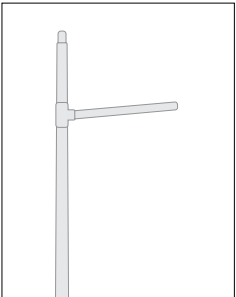
G-B-1-044



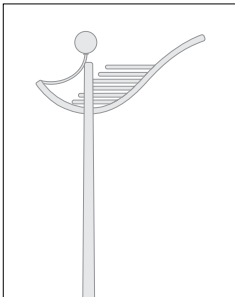
G-B-1-043



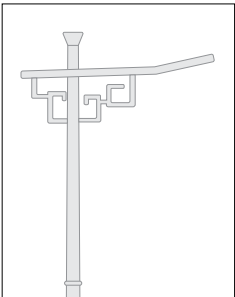
G-B-1-042



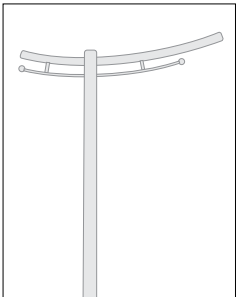
G-B-1-041



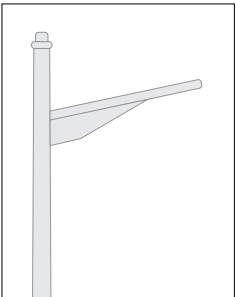
G-B-1-049



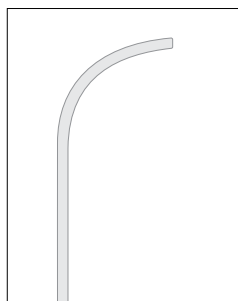
G-B-1-048



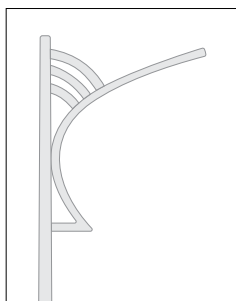
G-B-1-047



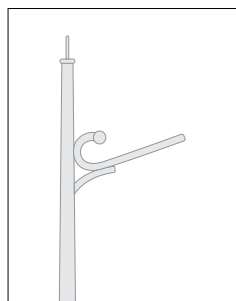
G-B-1-045



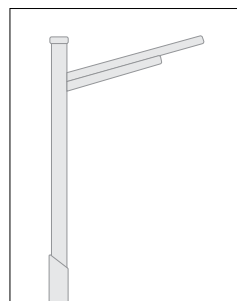
G-B-1-053



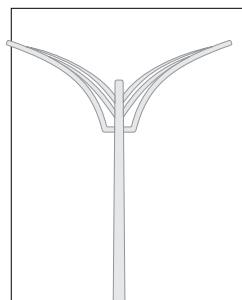
G-B-1-052



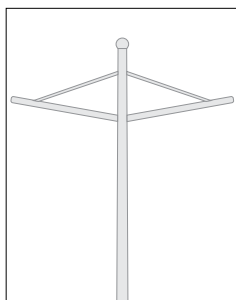
G-B-1-051



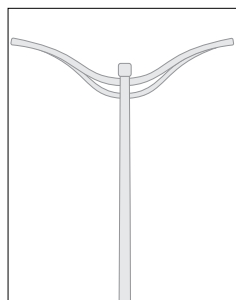
G-B-1-050



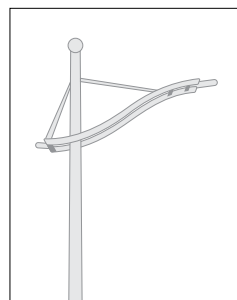
G-B-2-003



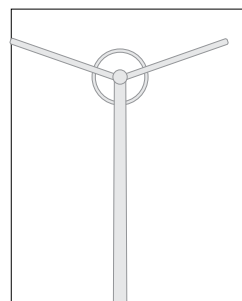
G-B-2-002



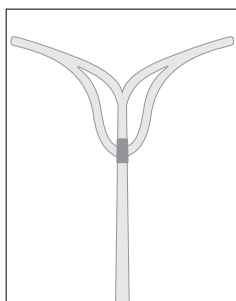
G-B-2-001



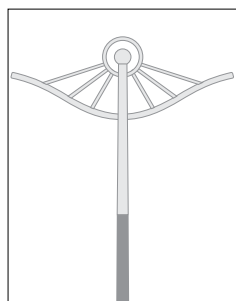
G-B-1-054



G-B-2-008



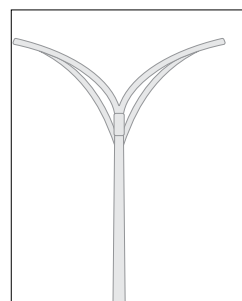
G-B-2-007



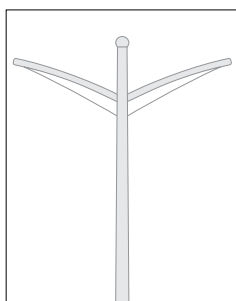
G-B-2-005



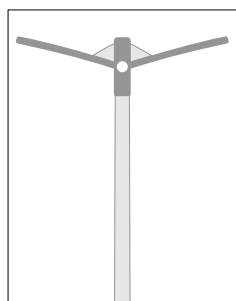
G-B-2-004



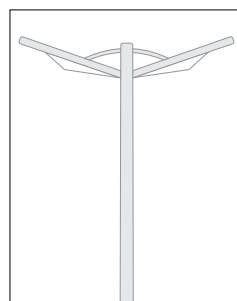
G-B-2-012



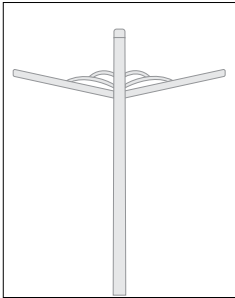
G-B-2-011



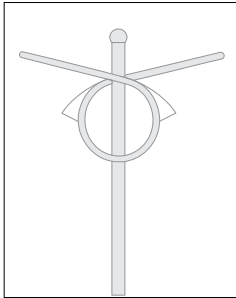
G-B-2-010



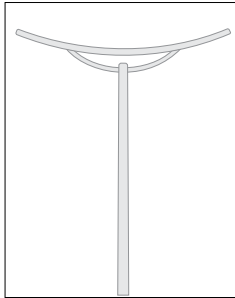
G-B-2-009



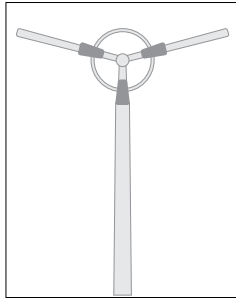
G-B-2-016



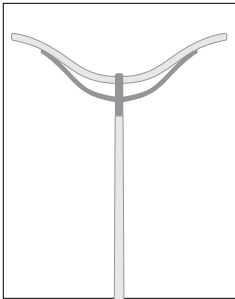
G-B-2-015



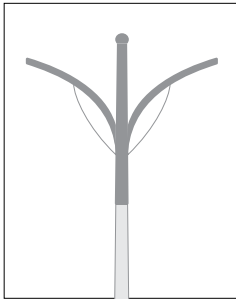
G-B-2-014



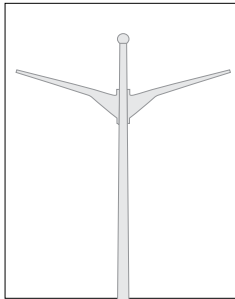
G-B-2-013



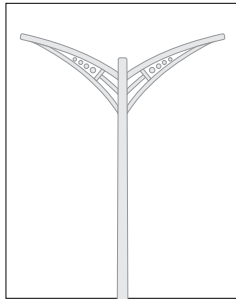
G-B-2-020



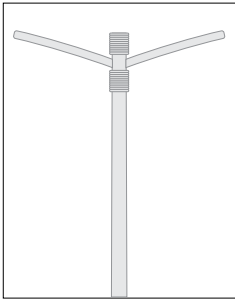
G-B-2-019



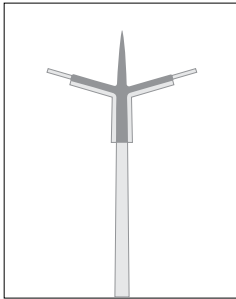
G-B-2-018



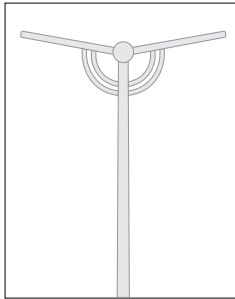
G-B-2-017



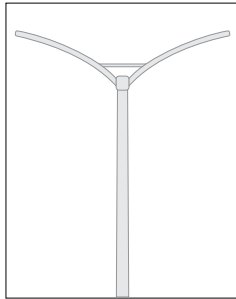
G-B-2-024



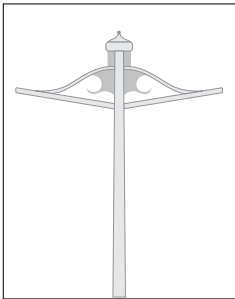
G-B-2-023



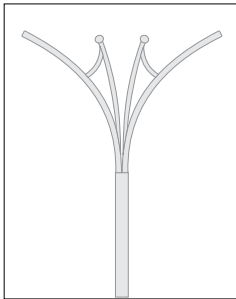
G-B-2-022



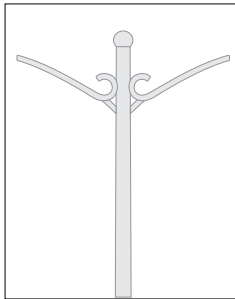
G-B-2-021



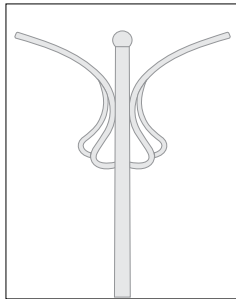
G-B-2-028



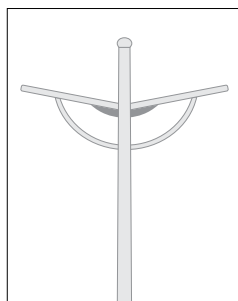
G-B-2-027



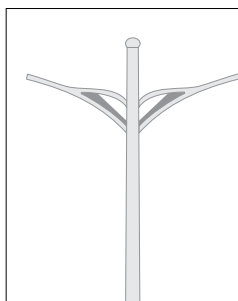
G-B-2-026



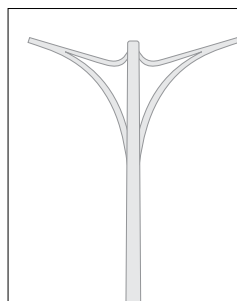
G-B-2-025



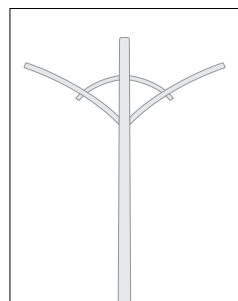
G-B-2-032



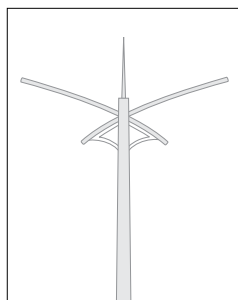
G-B-2-031



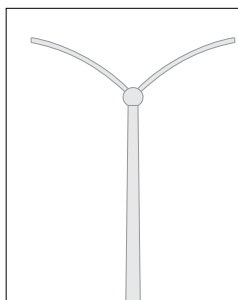
G-B-2-030



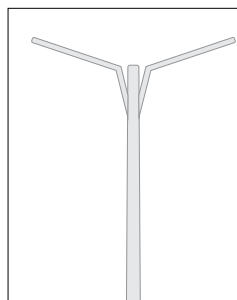
G-B-2-029



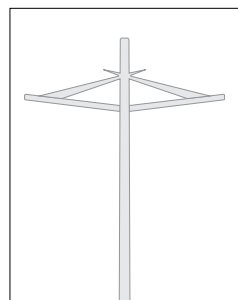
G-B-2-036



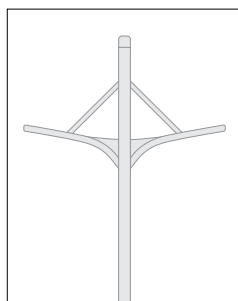
G-B-2-035



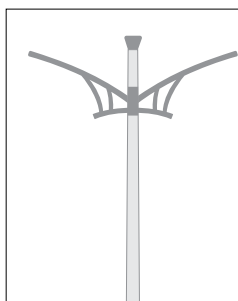
G-B-2-034



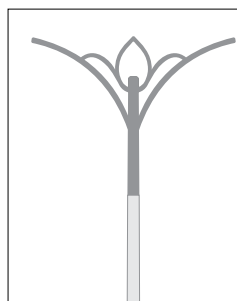
G-B-2-033



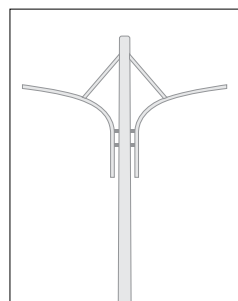
G-B-2-040



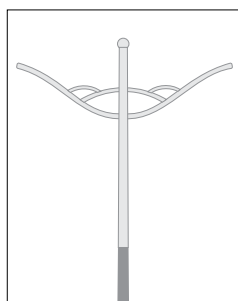
G-B-2-039



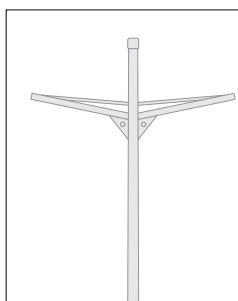
G-B-2-038



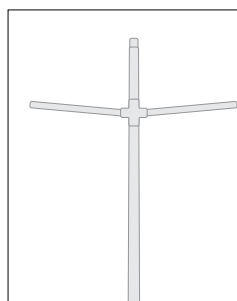
G-B-2-037



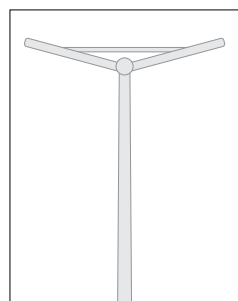
G-B-2-044



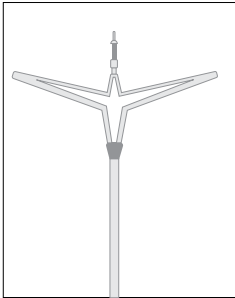
G-B-2-043



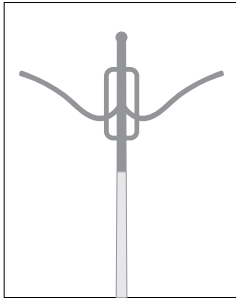
G-B-2-042



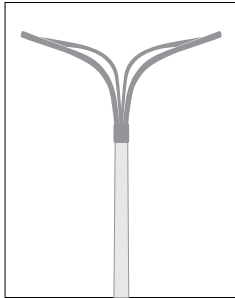
G-B-2-041



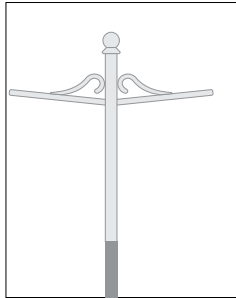
G-B-2-049



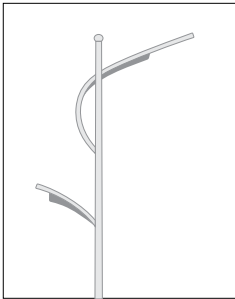
G-B-2-047



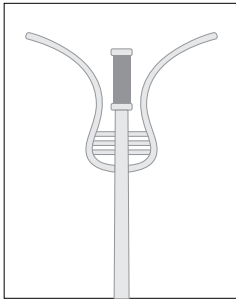
G-B-2-046



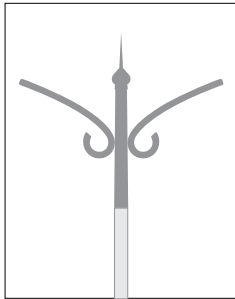
G-B-2-045



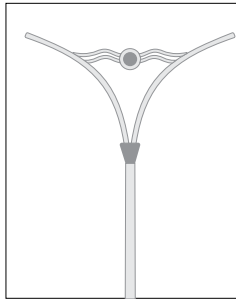
G-B-3-001



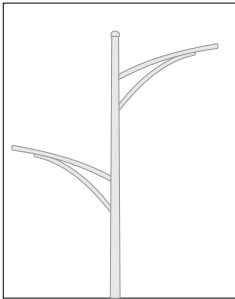
G-B-2-053



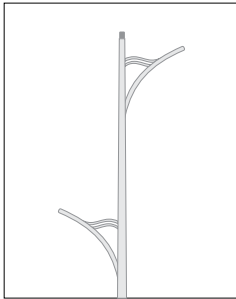
G-B-2-052



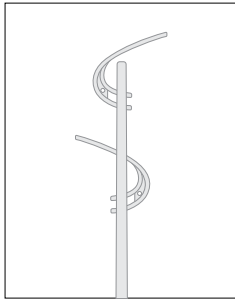
G-B-2-051



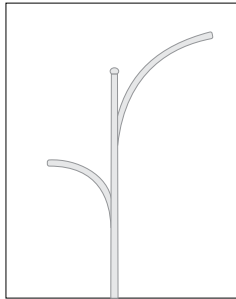
G-B-3-007



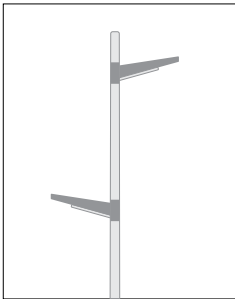
G-B-3-005



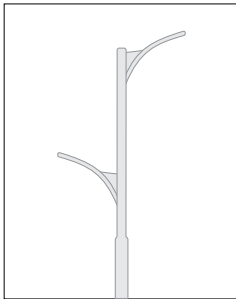
G-B-3-004



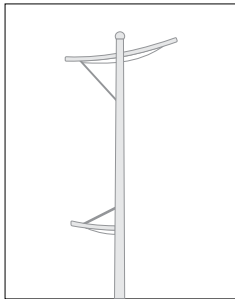
G-B-3-002



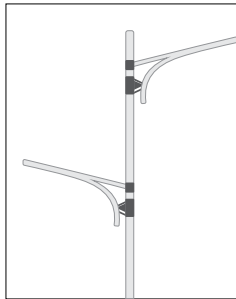
G-B-3-011



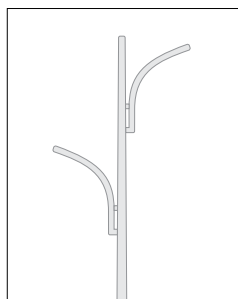
G-B-3-010



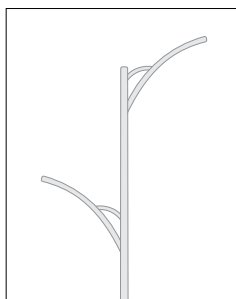
G-B-3-009



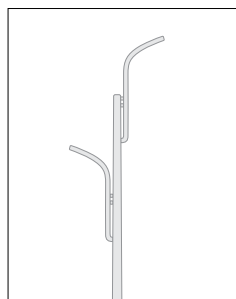
G-B-3-008



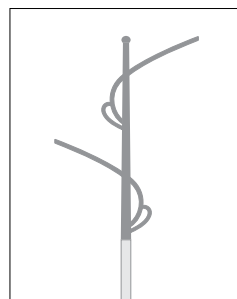
G-B-3-015



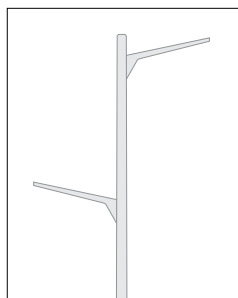
G-B-3-014



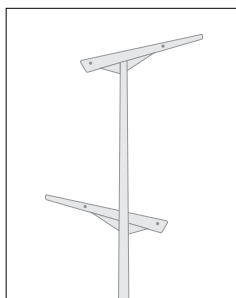
G-B-3-013



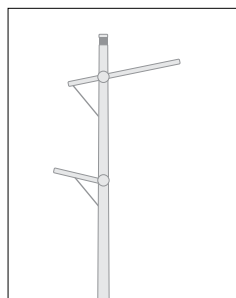
G-B-3-012



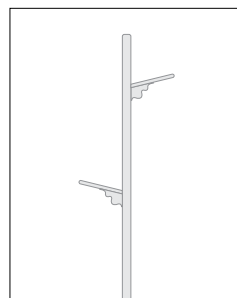
G-B-3-020



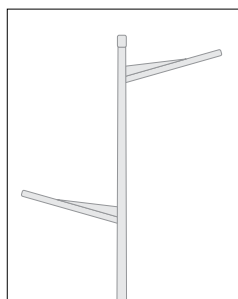
G-B-3-019



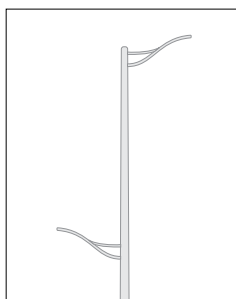
G-B-3-018



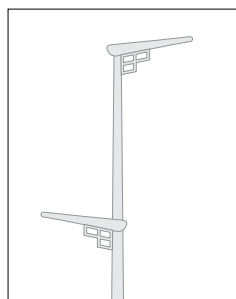
G-B-3-016



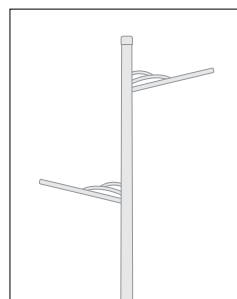
G-B-3-024



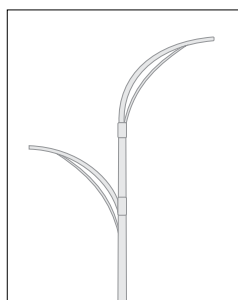
G-B-3-023



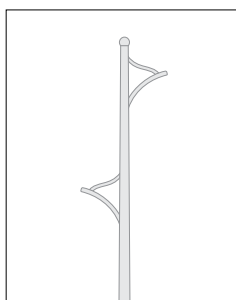
G-B-3-022



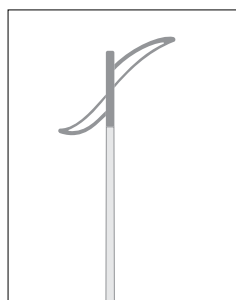
G-B-3-021



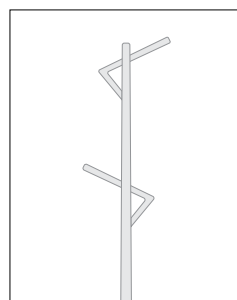
G-B-3-029



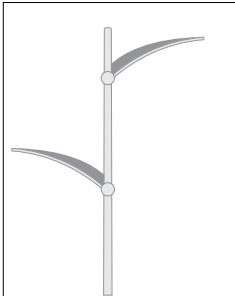
G-B-3-027



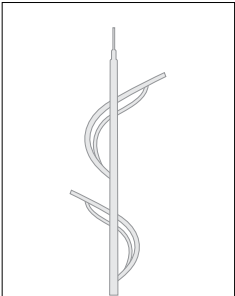
G-B-3-026



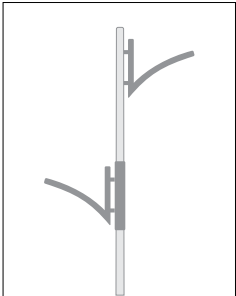
G-B-3-025



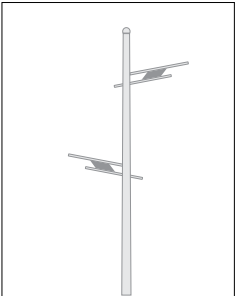
G-B-3-033



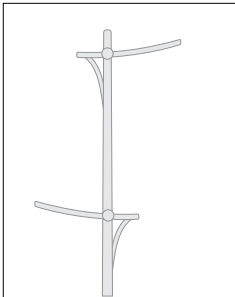
G-B-3-032



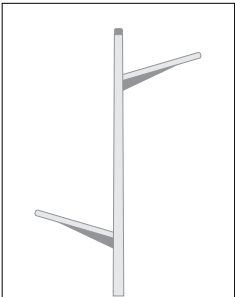
G-B-3-031



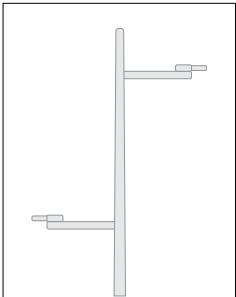
G-B-3-030



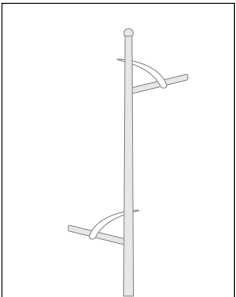
G-B-3-038



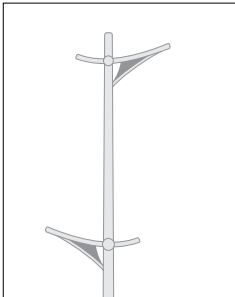
G-B-3-037



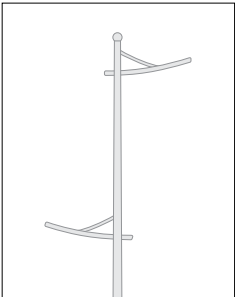
G-B-3-036



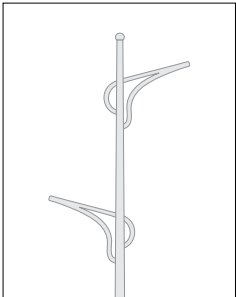
G-B-3-034



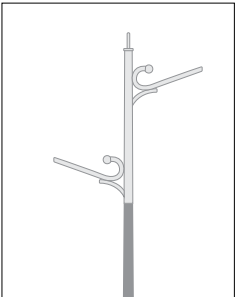
G-B-3-042



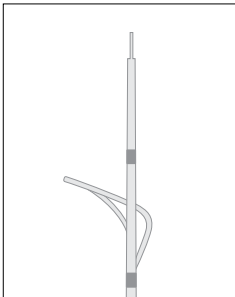
G-B-3-041



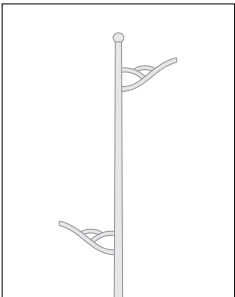
G-B-3-040



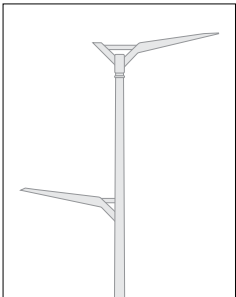
G-B-3-039



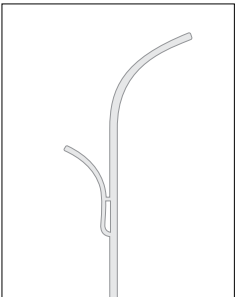
G-B-3-047



G-B-3-046



G-B-3-044

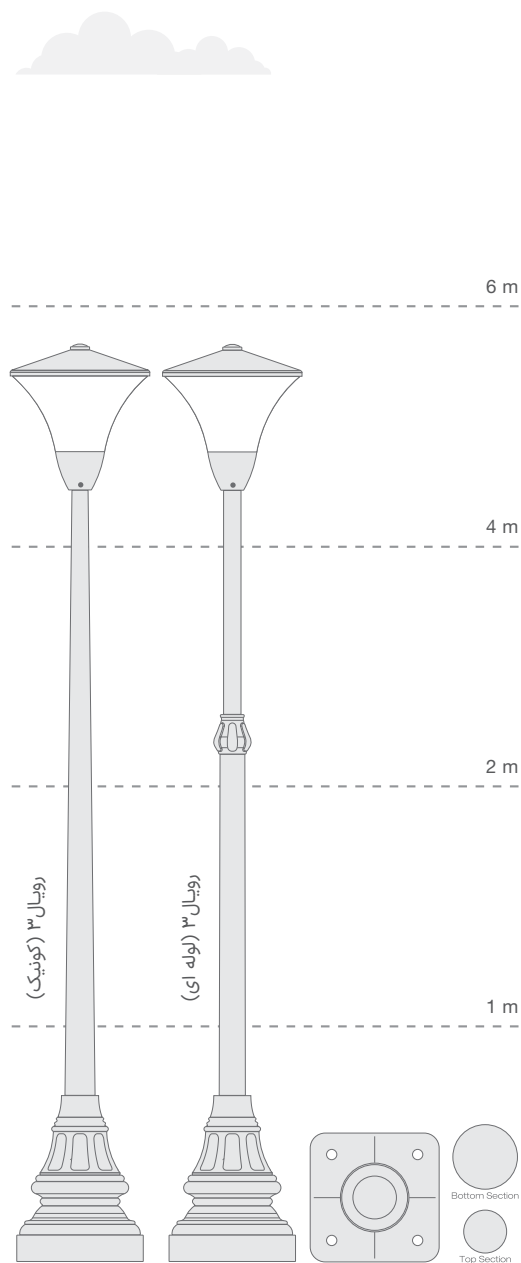


G-B-3-043



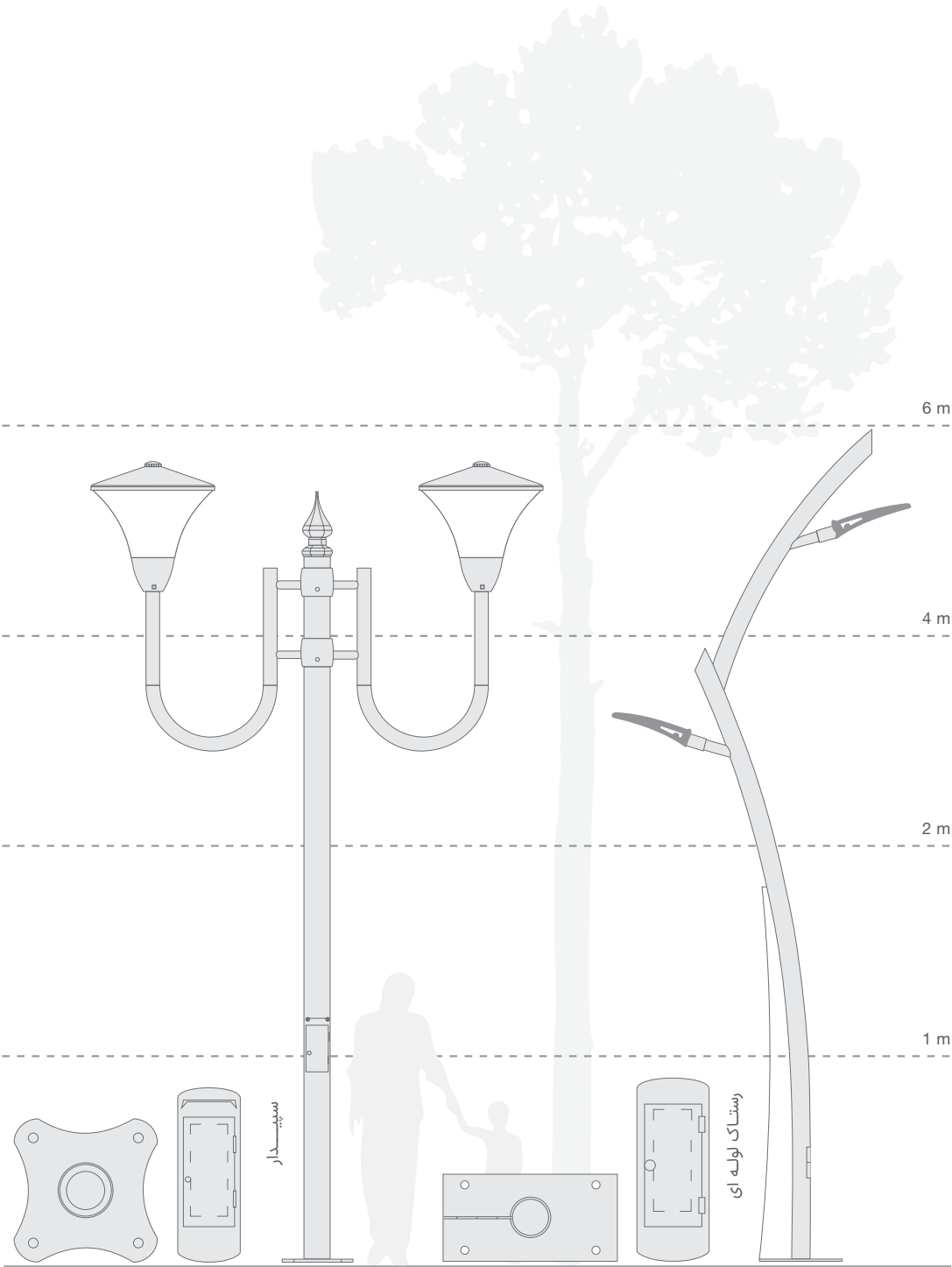
Decorative Poles

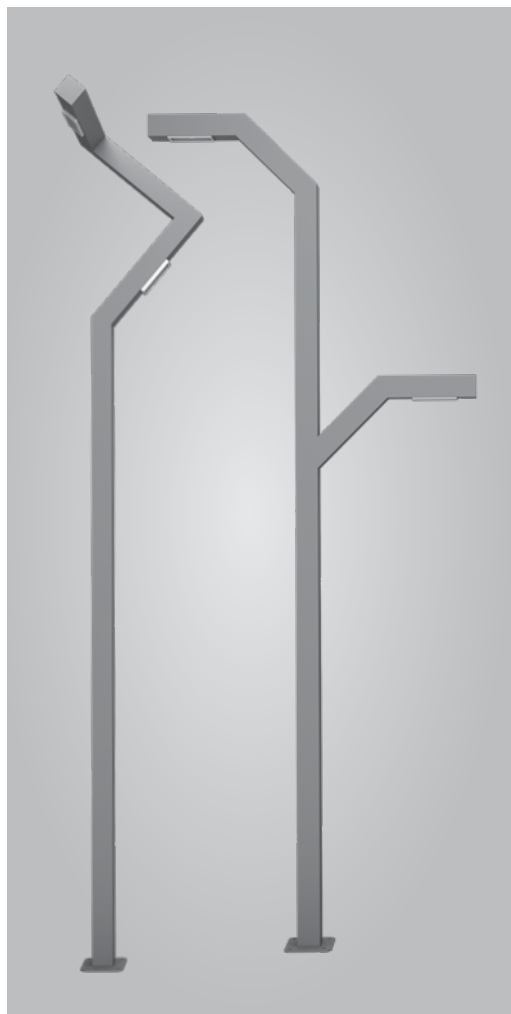
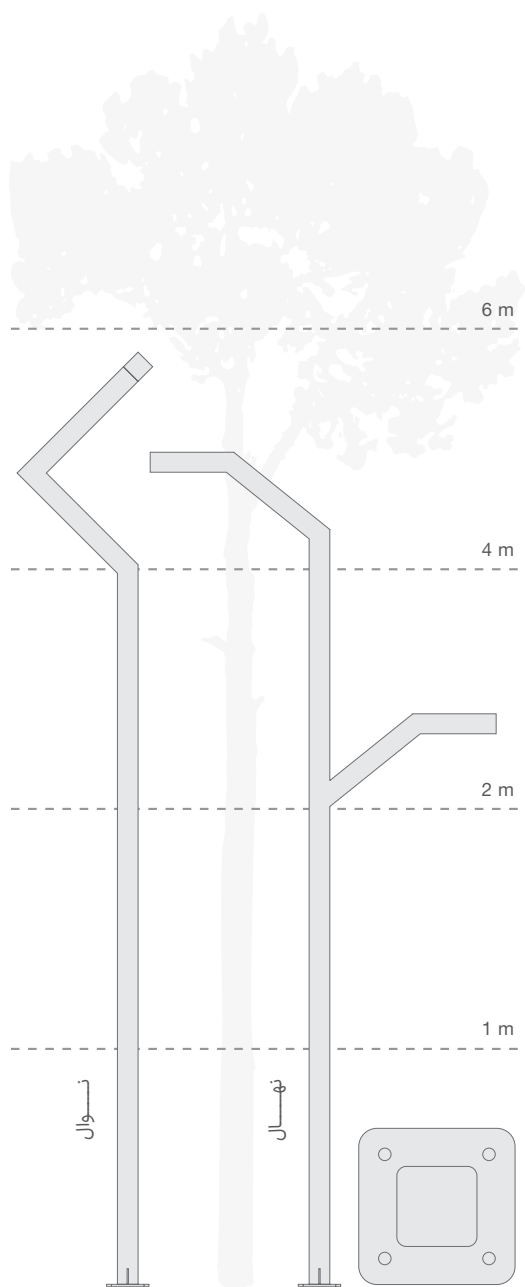




پایه‌های تزئینی روشنایی پارکی

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 مبتنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
معايير شهری، پارک ها و مناطق خاص مانند مناطق گردشگری	دامنه کاربرد



پایه‌های تزئینی روشنایی خیابانی

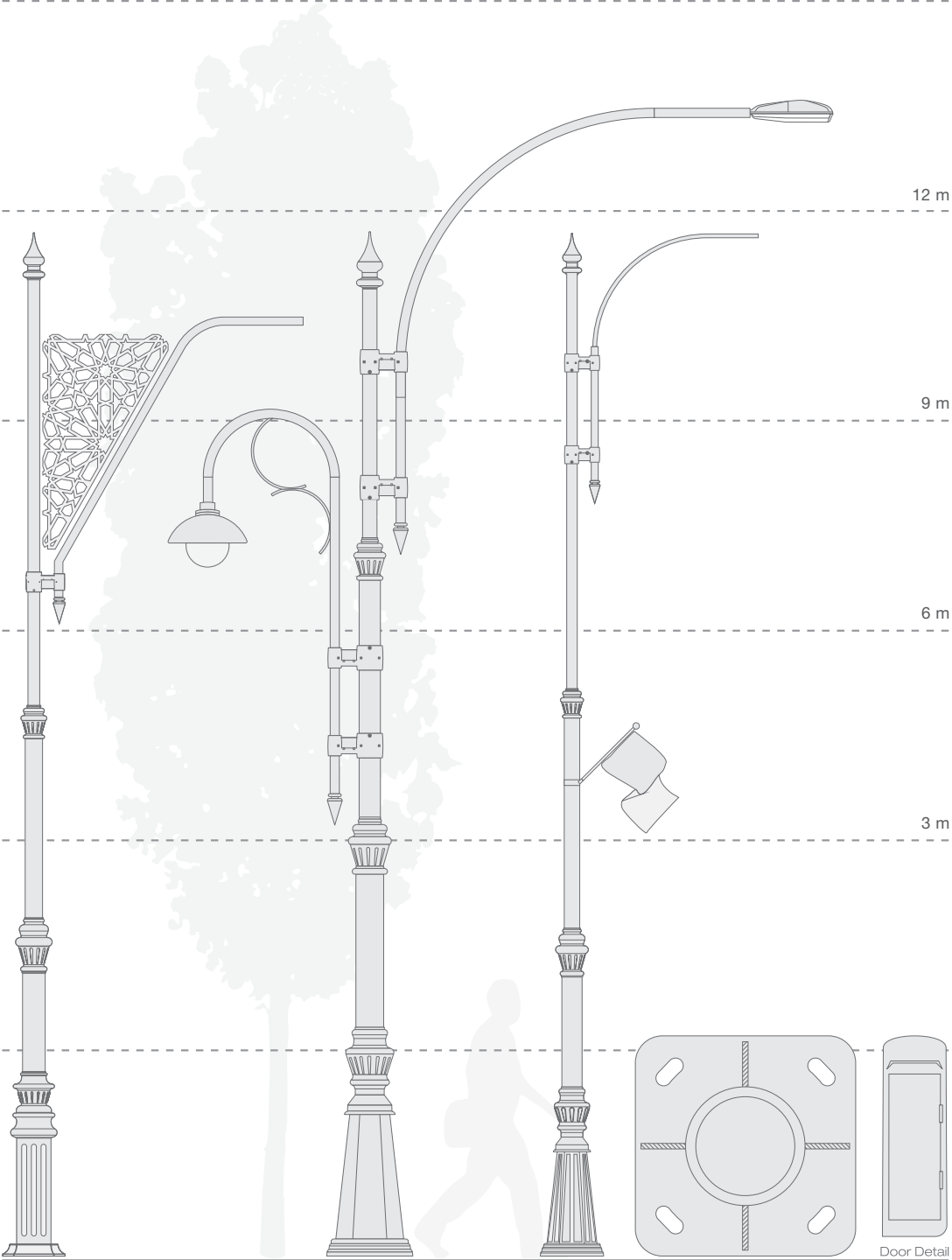
15 m

12 m

9 m

6 m

3 m

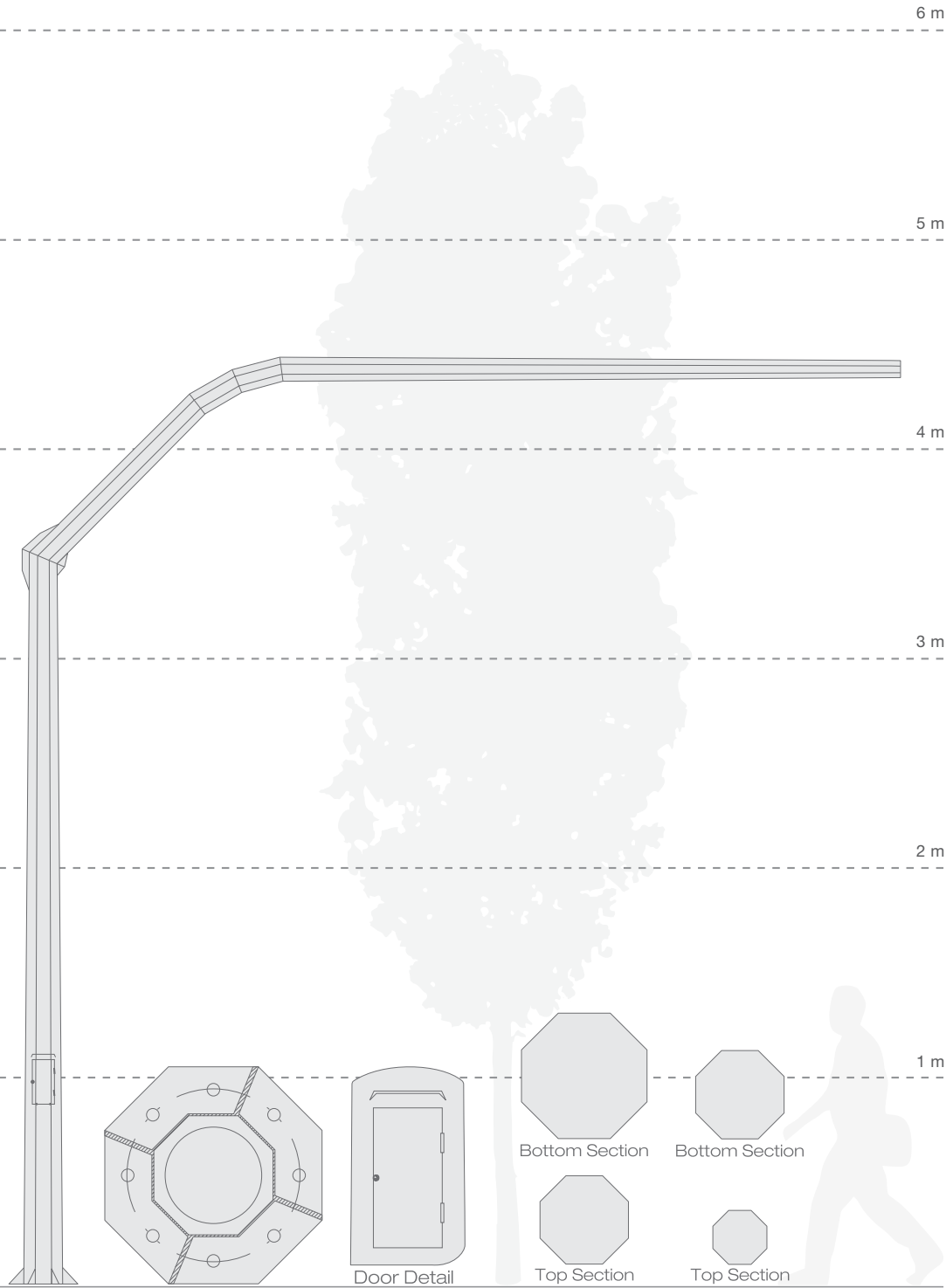


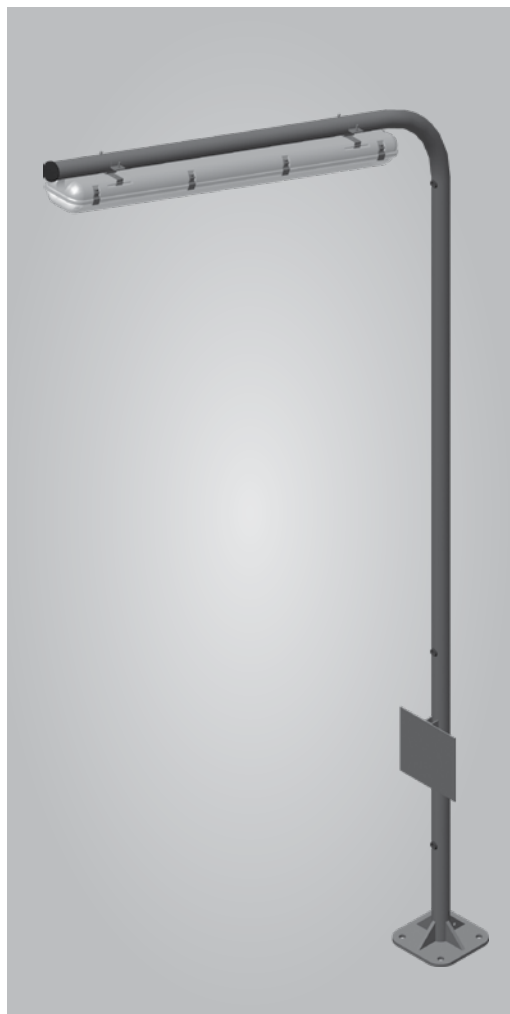
Door Detail



پایه های ترافیکی

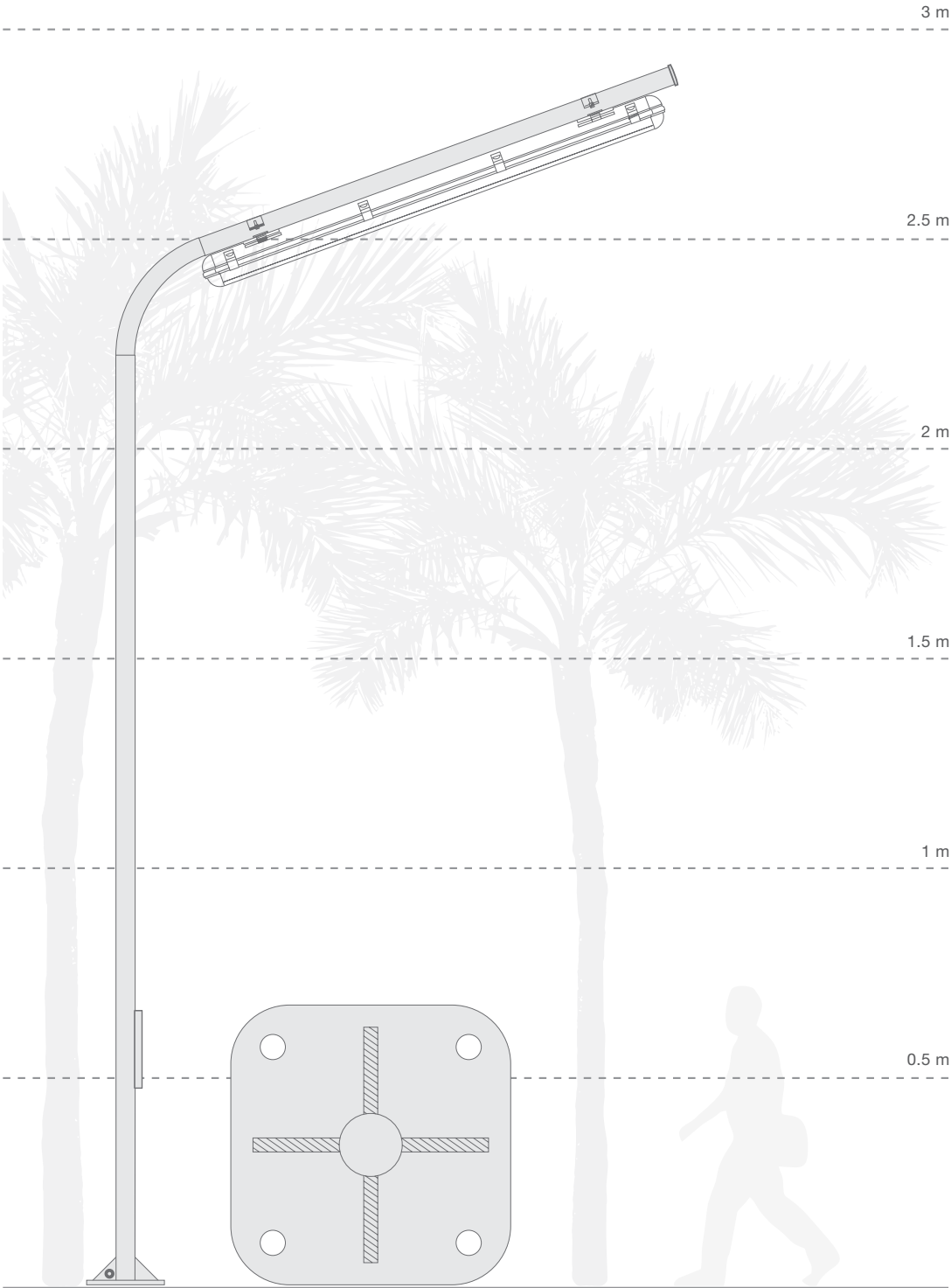
مشخصات فنی	
4 - 20	ارتفاع پایه (m)
2	تعداد قطعات
4,5,8	ضخامت (mm)
1,4	طول بازو (m)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد مبتنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
تمامی اماکن	دامنه کاربرد



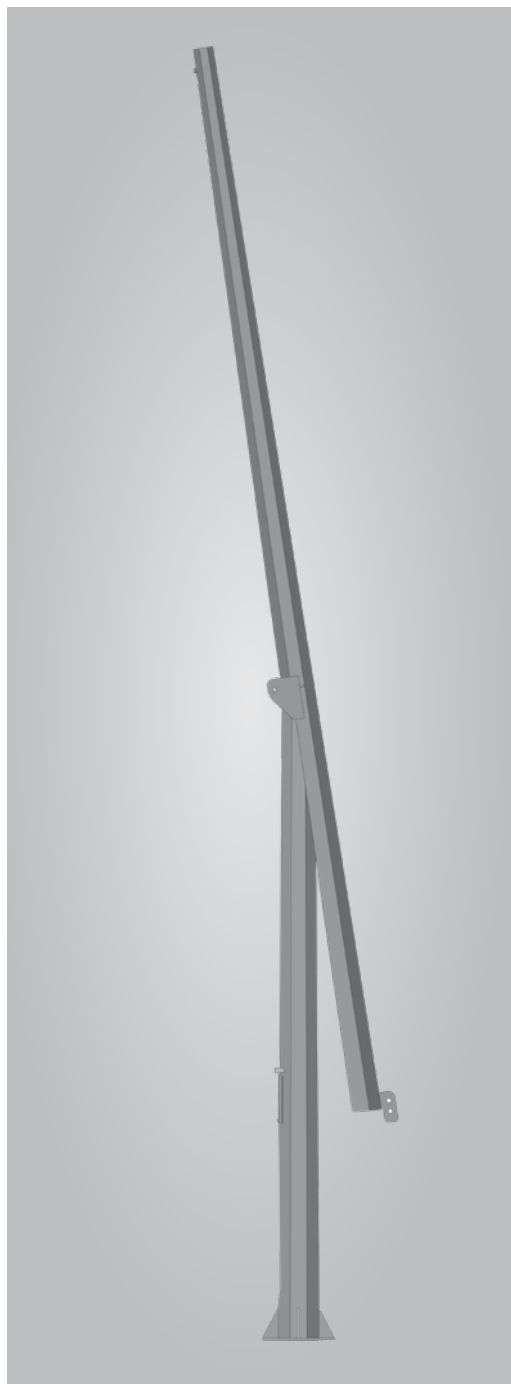
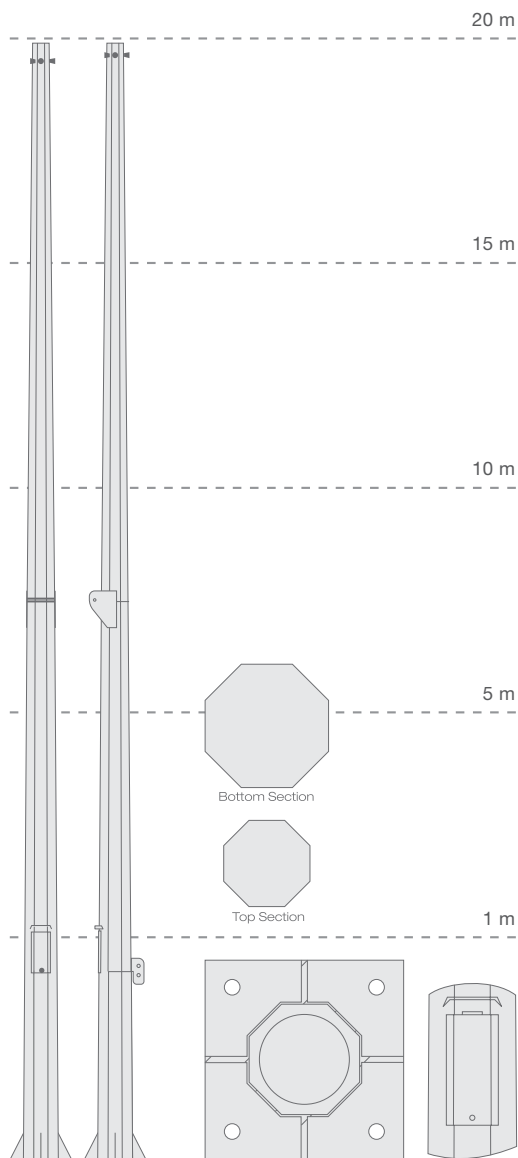


پایه روشنایی صنعت نفت

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

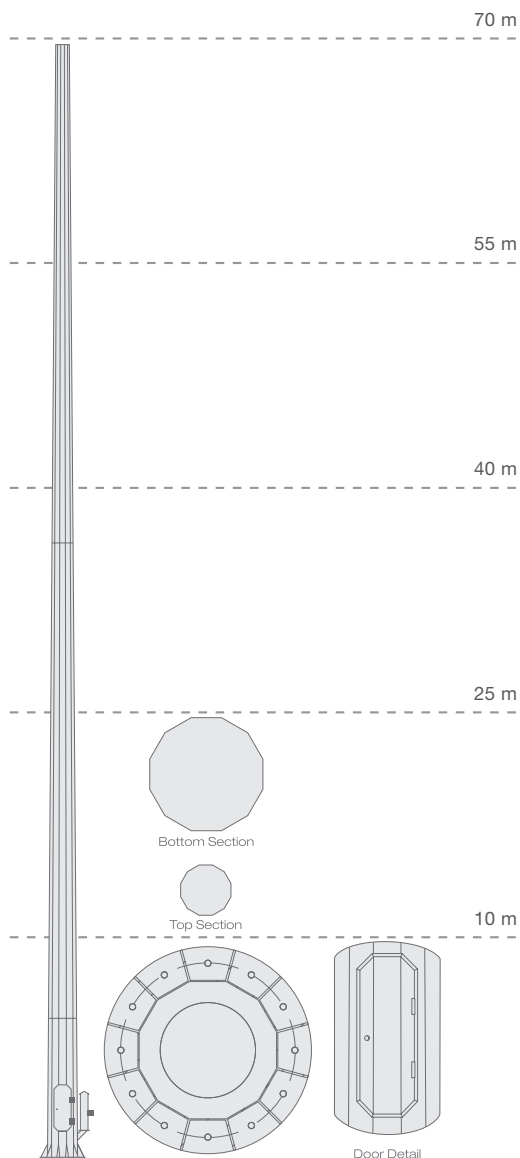


مشخصات فنی	
6 - 20	ارتفاع پایه (m)
2	تعداد قطعات
3,4,5	ضخامت (mm)
گالوانیزه گرم و رنگ	پوشش
120,168,198	سرعت باد میثنی بر طراحی (کیلومتر بر ساعت)
روشنایی در معابر برون شهری و فضاهایی که امکان دسترسی ماشین نباشد جایگزین برج های روشنایی سید متحرک	دامنه کاربرد



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

Golnoor

Light up Your Life

General Catalog .2026

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.