

Golnoor

Light up Your Life

**GENERAL
PRODUCT
CATALOG**

ARABIC

2 0 2 5



Light up Your Life

كatalog شامل من المنتجات

المعلومات الذي تم ادراجها في هذه الكatalog هي اخر تطبيقات للمعلومات الفنية و رغم هذه يحق لشركه كلنور بموجب تحسين الجودة و مواصفات المنتج بان تقوم ببعض التغيرات للمنتج من دون الاعلان السابق أو حتي بعد التحريات الأخيرة للكatalog

General Catalog - 2025

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.



for more Information please visit:

www.golnoor.com

ايضا"يمكنك الحصول علي المعلومات الفنية
للمنتج من خلال الموقع الالكتروني لشركة
گلنور ولذلك إن أمكن ، يرجى استخدام
الإصدارات و النسخ الغير مطبوعة لحماية
البيئة

Golnoor

محبين الطبيعة

www.golnoor.com

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





{ الشهادات الدولية لنظام
إدارة الجودة }



جميع أنواع
الضمان
لمنتجات شركة
كلنور



حول شركة گلنور

تعتبر شركة گلنور هي إحدى الشركات الرائدة في صناعة الإنارة والكهرباء في البلد

لقد وضعت هذه الشركة التخطيط والاستجابة لمختلف احتياجات الصناعة وفن الإنارة في مقدمة أنشطتها، وبالاعتماد على إنجازاتها، تمكنت من الحصول على مكانة متميزة في هذه الصناعة في الدولة والمنطقة

لقد استخدمت شركة گلنور العلاقة بين الضوء والحياة في مهنتها. النمو المتزايد باستمرار للتكنولوجيات الجديدة في صناعة الإنارة على نطاق عالمي يتطلب أنه في نفس الوقت الذي يتم فيه استخدام هذه التقنيات في طريق تحقيق البحث والتطوير، يتم اتخاذ تدريب الموارد البشرية مع موقف موجه نحو المستخدم ومتوسع من المختبرات المتخصصة. لذلك، شركة گلنور، تأخذ بعين الاعتبار المهمة والتحول التنظيمي، ولقد تم تحديد القضايا الرئيسية والمبينة على المعرفة في مجال البحث والتطوير في مجال الإنارة. ومن المؤمل أن تعمل هذه الأنشطة على تعزيز المعرفة بالإنارة، وإقامة علاقة منظمة مع المنتديات الدولية، ودعم مصممي الإنارة والإضاءة، وخلق الفرص لخلق الأفكار الخاصة الإيرانية في صناعة الإنارة

«گلنور تنور عالمك»



About us

LED Industrial Light	مصباح صناعية LED
----------------------	------------------

52.....	مريخ 1
53.....	مريخ 1 <i>i</i>
54.....	مريخ 2
55.....	مريخ 2 <i>i</i>
56.....	ساتين
58.....	ويستا (مصباح علامات الطوارئ)

LED Street & Highway Lighting	مصباح LED للشوارع و الطرق السريعة
-------------------------------	-----------------------------------

63.....	ستاره XS
64.....	ستاره S (للطرق المحلية)
65.....	ستاره S (للممرات الشريانية)
66.....	ستاره M
67.....	ستاره L
68.....	ستاره XL
69.....	سارينا
72.....	سهيل 1 <i>i</i>
73.....	سهيل 2 <i>i</i>
74.....	سهيل 3 <i>i</i>
75.....	سهيل 4 <i>i</i>

Street & Highway Lighting	مصباح شوارع و الطرق السريعة
---------------------------	-----------------------------

80.....	فروزان
81.....	كيهان

LED Recessed Ceiling Light	مصباح LED سقفية ذات التركيب الداخلي
----------------------------	-------------------------------------

18.....	پارميذا (خاص لوحات السقوف الكاذبة)
19.....	پانيذ (للسقوف الكاذبة من الجص)
21.....	گارنت
24.....	مارال
25.....	مايا
28.....	پروكسيما (6cm)
29.....	پروكسيما (9cm)
30.....	پيكسل 1
31.....	پيكسل 2
32.....	پيكسل 3
33.....	پيكسل 4

LED Surface ceiling & Pendant Light	مصباح LED سقفية ذات التركيب الداخلي
-------------------------------------	-------------------------------------

36.....	پارميس (تركيب سطحي مغناطيسي)
40.....	پروكسيما (6cm)
41.....	پروكسيما (9cm)
44.....	مايسا
45.....	آيلا

LED Wall Surface Mount Light	مصباح LED جدارية ذات التركيب السطحي
------------------------------	-------------------------------------

48.....	تيانا
---------	-------

108	فراز
109	فراز
110	ماتريس
111	ماتريس كمان

LED Industrial Light مصابيح صناعية LED

116	اطلس
117	اطلس <i>i</i>

LED Linear Floodlights مصابيح خطية LED

120	آذرخش 2
121	آذرخش 2 RGB
122	آذرخش 3
124	آذرخش 4
125	آذرخش 4 / RGB
130	آذرين 1
131	آذرين 1 / RGB
132	آذرين 2
133	آذرين 2 / RGB

LED Grow Lights مصابيح LED خطية لنمو النباتات

136	تيانا / bio
137	آذرخش 2 / bio
138	ساتين / bio

LED Garden Lighting مصابيح المنتزهات و الحدائق

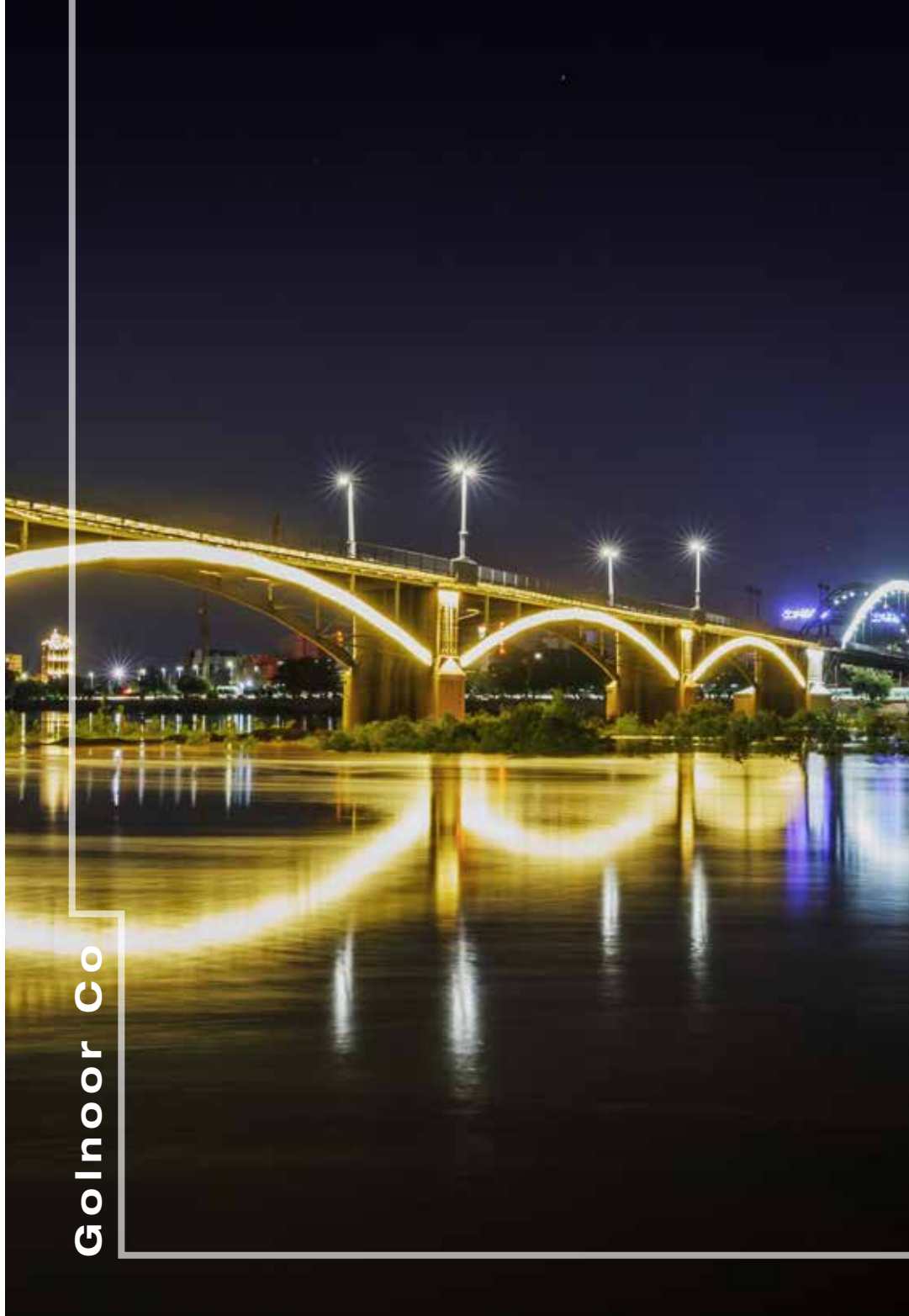
84	برليان TC
85	برليان TS
86	اوربیتال
88	تترا
89	تترا <i>i</i>
90	اريس
91	فانوس

Floodlights ضوء كاشف

94	مارس 1
----	--------

LED Floodlights ضوء كاشف LED

98	آريل 1
99	آريل 2
100	آريل 3
101	آريل 4
102	آريو 1 <i>i</i>
103	آريو 2 <i>i</i>
104	آريو 3 <i>i</i>
105	آريو 4 <i>i</i>
106	روناك



142	.....	ابراج إنارة ذات سلة متحركة
144	.....	ابراج إنارة ذات سلة ثابتة
148	.....	عمود انارة متعدد الأوجه (مضلع)
150	.....	عمود إنارة مخروطي
152	.....	عمود إنارة أنبوبي
154	.....	أنواع الاذرعة
164	.....	اعمدة ديكورية لانارة المنتزهات
166	.....	اعمدة ديكورية لانارة المنتزهات
168	.....	اعمدة ديكورية لإنارة الشوارع
170	.....	اعمدة المرور
172	.....	اعمدة انارة لصناعة النفط
174	.....	عمود قابل للطي
175	.....	عمود العلم

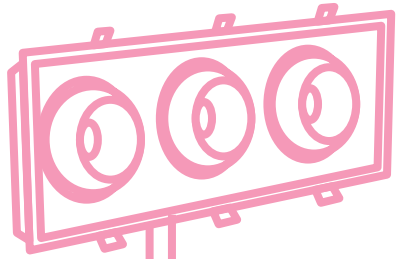
PROTECTION CLASSES

درجة الحماية (IP)

حسب المعايير العالمية يتم ادراج درجة الحماية للمعدات بحروف IP مع رقمين، الرقم الأول من اليسار يشير إلى درجة الحماية لعدم دخول الأجسام الغريبة والغبار، والرقم الثاني يمثل درجة الحماية لعدم دخول الماء والرطوبة

الرقم الأول	الشرح
0	من غير حماية
1	ذات حماية من اختراق الأجسام التي يزيد قطرها عن 50 ملم
2	ذات حماية من اختراق الأجسام التي يزيد قطرها عن 12 ملم
3	ذات حماية من اختراق الأجسام التي يزيد قطرها عن 5/2 ملم
4	ذات حماية من اختراق الأجسام التي يزيد قطرها عن 1 ملم
5	الجهاز غير محمي بشكل كامل ضد اختراق الغبار ولكن الغبار لا يتداخل مع تشغيل الجهاز.
6	محمية بالكامل من اختراق الغبار
الرقم الثاني	الشرح
0	من غير حماية
1	ذات حماية من الاختراق العمودي لتساقط قطرات المياه
2	ذات حماية من الاختراق لتساقط قطرات المياه بزاوية أقل من 15 درجة
3	ذات حماية من رذاذ المياه بزاوية أقل من 60 درجة
4	ذات حماية من رذاذ المياه من جميع الاتجاهات
5	ذات حماية من رذاذ الماء المظغوط من جميع الاتجاهات
6	ذات حماية من رذاذ الماء بالضغط العالي من جميع الاتجاهات
7	ذات حماية عند الغمر في المياه تحت الظروف القياسية للضغط والفترة الزمنية
8	ذات حماية عند الغمر الدائم في المياه

مستشعر الحركة ذات نطاق تردد عالي	نظام Through Wiring عن طريق المصباح	ارتفاع و علو بسيط عن سطح التركيب	اقصر مسافة التركيب من الاجسام
مستشعر الحركة الأشعة تحت الحمراء	الفيوز	امكانية التركيب فى العمق القليل	ذات امكانية التركيب على السطوح القابلة للاشتعال
مستشعر الحركة الأشعة تحت الحمراء	التشغيل السريع	انارة تزئينية	مقاومة السلك المشتعل
مصباح طوارة ساعتين	ذات امكانية التنظيم على مستويين	بث النور الواسع	مصباح سقفي ذات التركيب السطحي
مصباح طوارة ثلاث ساعات	مصدر ضوء قابل للتعديل	بث انارة متقارنة	مصباح جداري ذات التركيب السطحي
التركيب السريع	الديم للضوء من ١ الى ١٠ فولت	بث انارة غير متقارنة	مصباح معلق
انقطاع تام	نظام دالى	بث انارة دائرية	مصباح للتركيب على السكك
مصدر ضوء LED	الخلية	بث انارة بيضوية	مصباح لعكس الصور
التثبيت بدون أدوات	مصباح قائم بذاته	مصباح مع التثبيت الدائم	مصباح سقفي ذات التركيب المخفي
ظروف العمل الصعبة	مصباح متحرك	مقاوم للمرور	مصباح جداري ذات التركيب المخفي
وحدات	ضوء كاشف	IP XX ادرجة الحماية	مصباح دفني
مقاوم من حركة السيارات	من الأسفل	فئة الحماية من الدرجة الأولى	قاعدة السلك لمرور الطاقة
ادخال الكبل من الجنب	مصباح شوارع	فئة الحماية من الدرجة الثانية	عامل طاقة عالي
نظام Through Wiring	عمود انارة	فئة الحماية من الدرجة الثالثة	درجة الحماية من اصطدام الأجسام الصلبة
مصباح النفق	قطر المربع للتنسيب في السقف	قطر الدائرة للتنسيب في السقف	حسب طلب الزبون



مصابيح LED سقفية ذات التركيب الداخلي

Indoor | LED Recessed Ceiling Light

- استهلاك منخفض جدًا للطاقة وكفاءة ضوئية عالية
- تحقيق العمر الطويل من خلال التصميم الحراري والإلكتروني القياسي و المتقن
- استخدام مواد ذات المقاومة الحرارية المنخفضة لخلق أفضل الظروف الحرارية في المنتج
- لا يوجد استخدام للزئبق في هيكل المنتج وصديق للبيئة
- تصميم جميل مع نظام تبديد حراري مناسب
- مصدر طاقة قياسي مع القدرة على التحكم بدقة في التيار وعامل طاقة عالي وقليل التلوث ،
- استهلاك منخفض للطاقة و خروج ثابت للضوء في نطاق واسع من جهد الإدخال (180 - 265 فولت تيار متردد)
- عدم بث الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء
- إمكانية الإنتاج بدرجات حرارة ألون المتنوعة

Standards

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

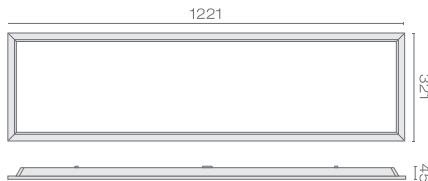
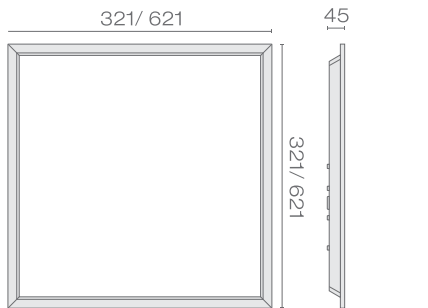
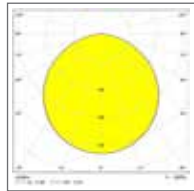


مصابيح سقفية داخلية



9016

كود المنتج: 412535



پانیڈ (للسقوف الكاذبة من الجص)

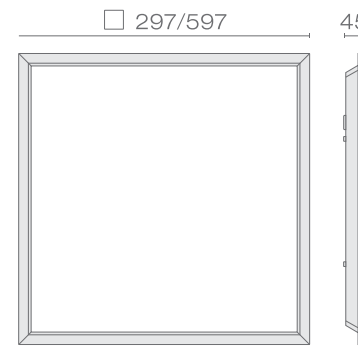
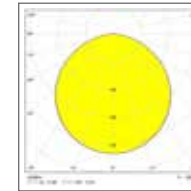
المكانية على تنفيذ نظام الطوارئ

المواصفات الكهربائية			
60	40	24	الطاقة(W)
غير متكاملة			نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل			نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية			
Polymer / AL			مادة الهيكل
البولي ليسترين			مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
فريم مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			غلاف الهيكل
2.95	1.09		الوزن(Kg)
المواصفات العامة			
25			درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq)الخاصة بأداء المصباح(°C)
-20~+45			نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)
90			الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)
70000			العمر المقدّر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية			
60	40	24	المعيار (W)
SMD LED			مصدر الضوء
120	72	40	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1.5			الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
7500	5000	2550	تدفق المصباح(Lm)
125	106		الكفاءة الضوئية (Lm/W)
6500, 4000			حرارة اللون(K)
85			مؤشر اللون



9016

كود المنتج: 412536



پارمیدا (خاص لوحات السقوف الكاذبة)

المكانية على تنفيذ نظام الطوارئ

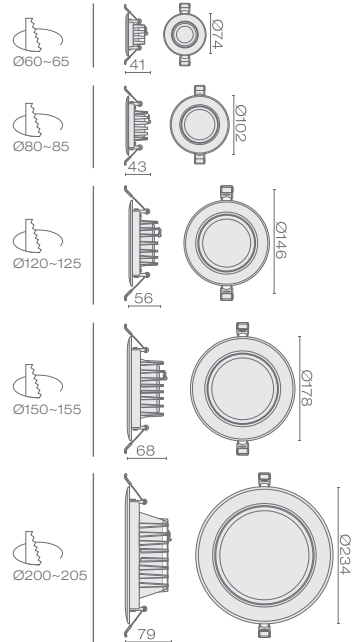
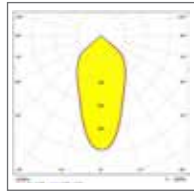
المواصفات الكهربائية			
			الطاقة(W)
60	40	24	
غير متكاملة			نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل			نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية			
Polymer			مادة الهيكل
البولي لبيسترين			مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
فريم مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			غلاف الهيكل
2.5	0.67	الوزن(Kg)	
المواصفات العامة			
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq) الخاصة بأداء المصباح(°C)	
-20~+45		نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)	
90		الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)	
70000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)	
المواصفات الضوئية			
60	40	24	المعيار (W)
SMD LED			مصدر الضوء
120	72	40	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1.5			الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
7500	5000	2550	تدفق المصباح(Lm)
125	106	الكفاءة الضوئية (Lm/W)	
6500, 4000			حرارة اللون(K)
85			مؤشر اللون





9016

كود المنتج: 412506



GARNET

گارنت

المواصفات الكهربائية					
33	26	18	10	7	الطاقة(W)
متكاملة					نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل					نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية					
الالمنيوم ديبكاست					مادة الهيكل
البولي ليسترين					مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي					غلاف الهيكل
0.9	0.55	0.34	0.17	0.1	الوزن(Kg)
المواصفات العامة					
25					درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq)الخاصة بإداء المصباح(°C)
-20~+45					نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)
90					الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)
70000					العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية					
33	26	18	10	7	المعيار (W)
COB LED					مصدر الضوء
1					عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
33	26	18	10	7	الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
3300	2600	1800	1000	700	تدفق المصباح(Lm)
100					الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,6500					حرارة اللون(K)
80					مؤشر اللون

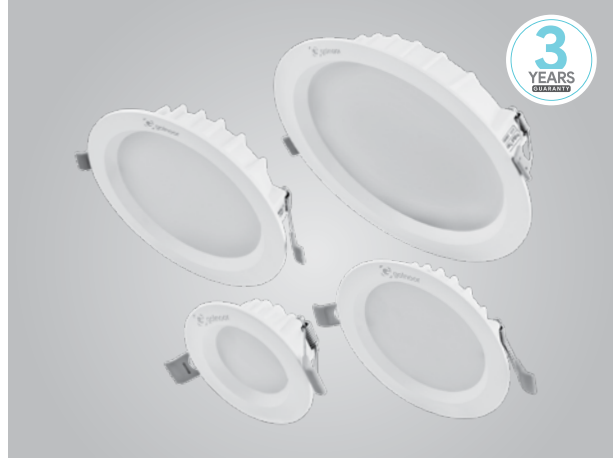


LED Recessed Ceiling Light





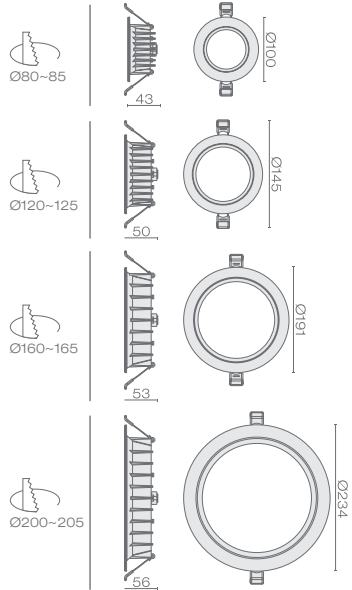
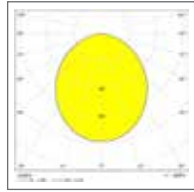
9016



MAYA

مايا

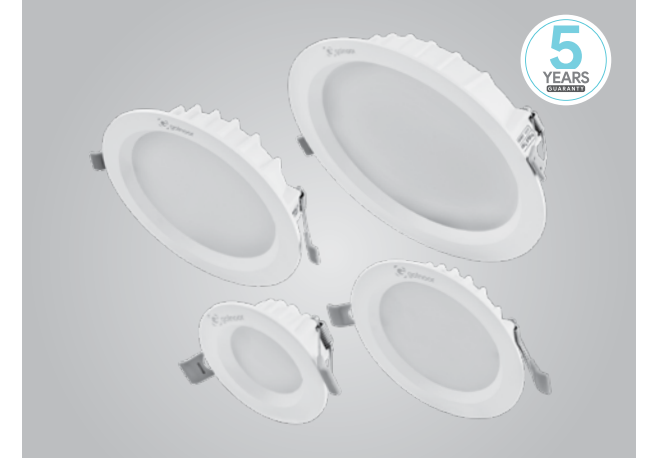
كود المنتج: 412530



المواصفات الكهربائية				
33	26	18	10	الطاقة (W)
متكاملة				
بشكل مستقل				
المواصفات الميكانيكية				
مادة الهيكل				
الالمنيوم ديبكاست				
مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء				
البولي إيثسترين				
غلاف الهيكل				
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي				
07	0.57	0.37	02	الوزن (Kg)
المواصفات العامة				
درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة				
25				
نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)				
-20~+45				
الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)				
90				
العمر المقدّر (L70B10) (ساعات)				
70000				
المواصفات الضوئية				
33	26	18	10	المعيار (W)
SMD LED				
60	50	36	20	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.2				
الطاقة المقدرة LED منفرد (W)				
3795	2730	1980	1000	تدفق المصباح (Lm)
115	105	110	100	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				
حرارة اللون (K)				
80				
مؤشر اللون				



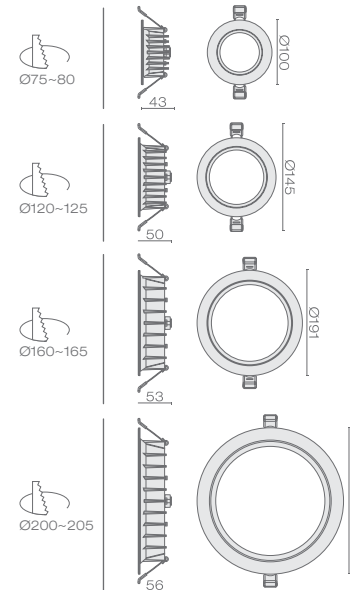
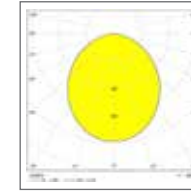
9016



MARAL

مارال

كود المنتج: 412523

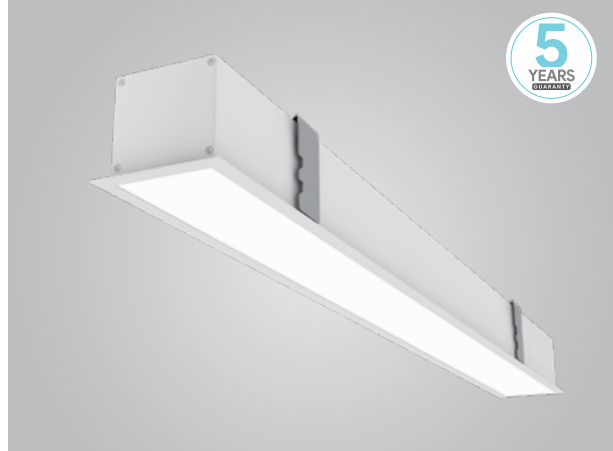


المواصفات الكهربائية						
40	32	24	18	11	الطاقة (W)	
متكاملة					نوع الوحدة(LED)	
بشكل مستقل					نوع معدات التحكم	
المواصفات الميكانيكية						
الالمنيوم ديبكاست					مادة الهيكل	
البولي لىسترين					مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء	
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي					غلاف الهيكل	
0.7	0.57	0.7	0.57	0.37	02	الوزن (Kg)
المواصفات العامة						
25					درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq)الخاصة بإداء المصباح(°C)	
-20~+45					نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)	
90					الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)	
70000					العمر المقدر (L70B10) (ساعات)	
المواصفات الضوئية						
40	32	24	18	11	المعيار (W)	
SMD LED					مصدر الضوء	
36	30	24	20	12	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)	
1.5					الطاقة المقدره LED منفرد(W)	
4200	3360	3840	2640	1710	990	تدفق المصباح(Lm)
105	120	105	110	95	90	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500					حرارة اللون(K)	
80					مؤشر اللون	



مصابيح سقفية ذات التركيب الداخلي

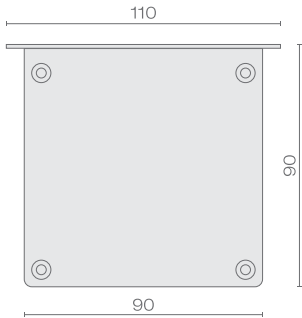
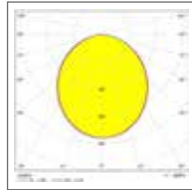




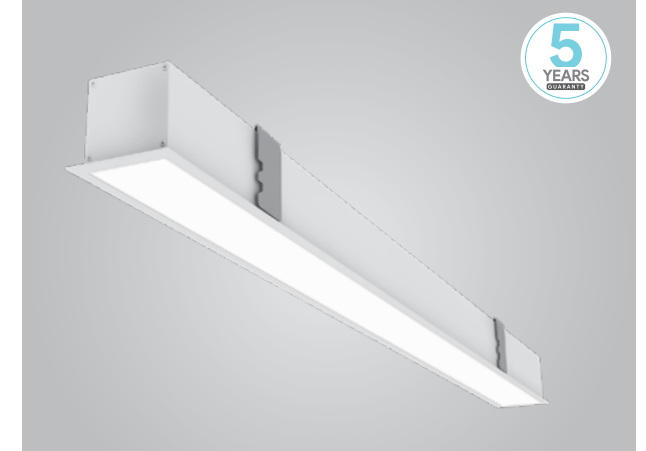
كود المنتج: 412515

PROXIMA بروكسيما (9cm)

مصباح سقفي متعدد الدانلايت



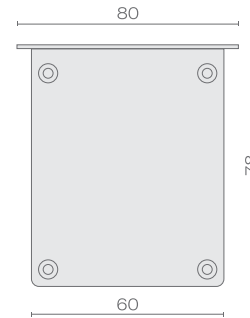
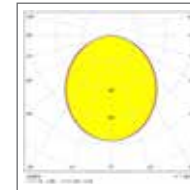
المواصفات الكهربائية								
60	30	40	20	30	15	20	10	الطاقة (W)
متكاملة							نوع الوحدة (LED)	
بشكل مستقل							نوع معدات التحكم	
المواصفات الميكانيكية								
الالمنيوم							مادة الهيكل	
PMMA البولي متيل ميتاكريلات							مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء	
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي							غلاف الهيكل	
L 1700		L1120		L850		L 570		أبعاد (cm)
5.6		3.7		2.8		1.8		الوزن (Kg)
المواصفات العامة								
25							درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq)	
-20~+45							الخاصة بأداء المصباح (°C)	
90							نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)	
70000							الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%) العمر المقدر (L70B10) (ساعات)	
المواصفات الضوئية								
60	30	40	20	30	15	20	10	المعيار (W)
SMD LED							مصدر الضوء	
108		72		54		36		عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5							الطاقة المقدرة LED منفرد (W)	
5700	2340	3800	2160	2850	1620	1900	1080	تدفق المصباح (Lm)
95	108	95	108	95	108	95	108	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500							حرارة اللون (K)	
85							مؤشر اللون	



كود المنتج: 412519

PROXIMA بروكسيما (6cm)

مصباح سقفي متعدد الدانلايت



المواصفات الكهربائية										
60	30	40	20	30	15	20	10	الطاقة (W)		
متكاملة								نوع الوحدة(LED)		
بشكل مستقل								نوع معدات التحكم		
المواصفات الميكانيكية										
الالمنيوم								مادة الهيكل		
PMMA البولي متيل ميتاكريلات								مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء		
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي								غلاف الهيكل		
L 1700	L1120	L850	L 570	أبعاد (cm)						
4.6	3.1	2.3	1.5	الوزن(Kg)						
المواصفات العامة										
25								درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq) الخاصة بأداء المصباح(°C)		
-20~+45								نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)		
90								الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)		
70000								العمر المقدر (L70B10) (ساعات)		
المواصفات الضوئية										
60	30	40	20	30	15	20	10	المعيار (W)		
SMD LED								مصدر الضوء		
72								54	36	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1.5								الطاقة المقدرة LED منفرد(W)		
6900	3900	4600	2600	3450	1950	2300	1300	تدفق المصباح(Lm)		
115	130	115	130	115	130	115	130	الكفاءة الضوئية (Lm/W)		
3000,4000,5000,6500								حرارة اللون(K)		
85								مؤشر اللون		

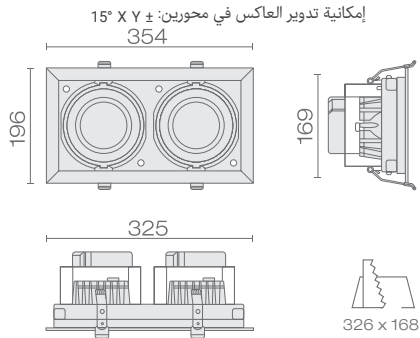
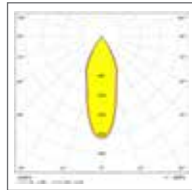




9016

9005

كود المنتج: 412531



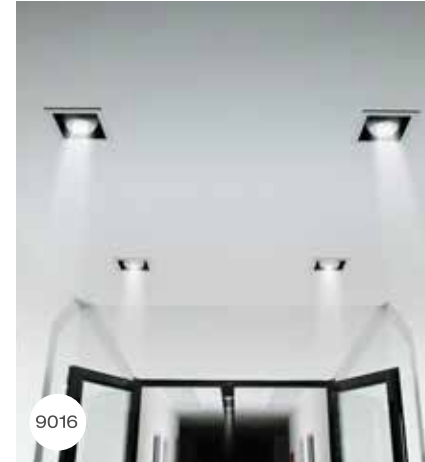
5 YEARS WARRANTY

PIXEL 2

بيكسل 2

مصباح سقفي متعدد الدانلايت

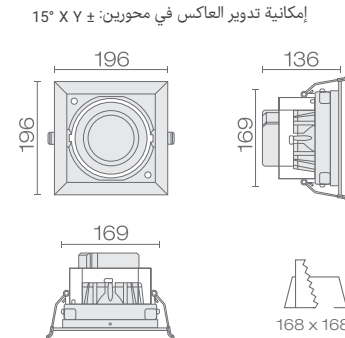
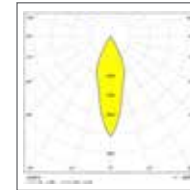
المواصفات الكهربائية	
60	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
حديد/الالمنيوم ديبكاست الميثوق	مادة الهيكل
البولي لبيستين	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
2	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+45	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
60	المعيار (W)
COB LED	مصدر الضوء
2	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
30	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
5100	تدفق المصباح (Lm)
85	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,6500	حرارة اللون (K)
80	مؤشر اللون
30	زاوية الإشعاع (Deg)



9016

9005

كود المنتج: 412531



5 YEARS WARRANTY

PIXEL 1

بيكسل 1

مصباح سقفي متعدد الدانلايت

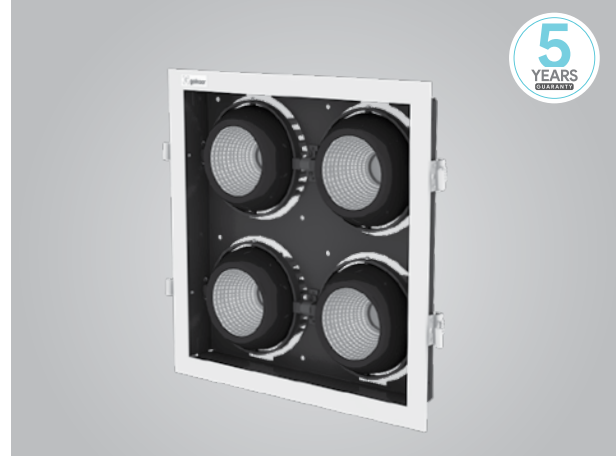
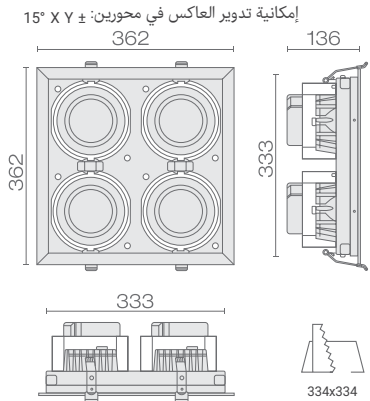
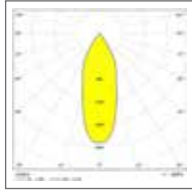
المواصفات الكهربائية	
30	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
حديد/الالمنيوم ديبكاست الميثوق	مادة الهيكل
البولي لبيستين	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
1.1	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+45	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
30	المعيار (W)
COB LED	مصدر الضوء
1	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
30	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
2550	تدفق المصباح (Lm)
85	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,6500	حرارة اللون (K)
80	مؤشر اللون
30	زاوية الإشعاع (Deg)





9005

كود المنتج: 412531



PIXEL 4

بيكسل 4

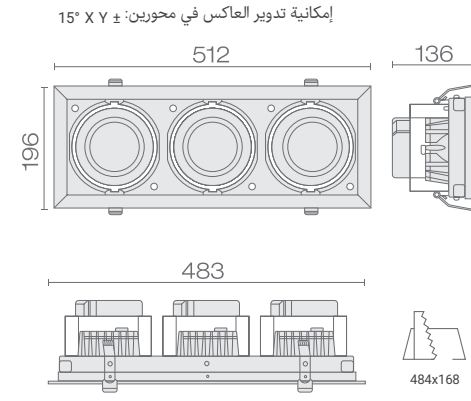
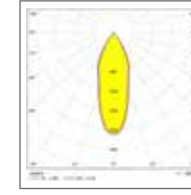
مصباح سقفي متعدد الدانلايت

المواصفات الكهربائية	
120	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
حديد/الالمنيوم ديبكاست الميثوق	مادة الهيكل
البولي ليسترين	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
3.6	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+45	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
120	المعيار (W)
COB LED	مصدر الضوء
4	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
30	الطاقة المقدر LED منفرد (W)
10200	تدفق المصباح (Lm)
85	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,6500	حرارة اللون (K)
80	مؤشر اللون
30	زاوية الإشعاع (Deg)



9005

كود المنتج: 412531



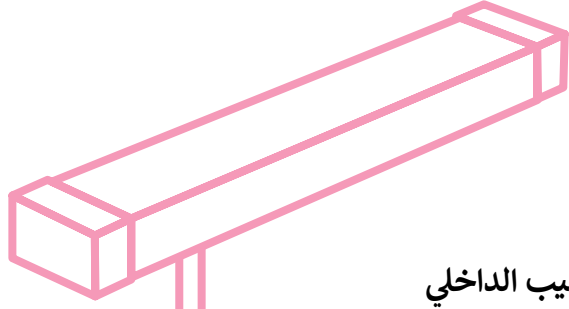
PIXEL 3

بيكسل 3

مصباح سقفي متعدد الدانلايت

المواصفات الكهربائية	
90	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
حديد/الالمنيوم ديبكاست الميثوق	مادة الهيكل
البولي ليسترين	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
2.9	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+45	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
90	المعيار (W)
COB LED	مصدر الضوء
3	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
30	الطاقة المقدر LED منفرد (W)
7650	تدفق المصباح (Lm)
85	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,6500	حرارة اللون (K)
80	مؤشر اللون
30	زاوية الإشعاع (Deg)





مصابيح LED سقفية ذات التركيب الداخلي

Indoor | LED Surface Ceiling and Pendant Light

- استهلاك منخفض جداً للطاقة وكفاءة ضوئية عالية
- تحقيق العمر الطويل من خلال التصميم الحراري والإلكتروني القياسي والمتقن
- استخدام مواد ذات مقاومة حرارية منخفضة لخلق أفضل الظروف الحرارية في المنتج
- لا يوجد استخدام للزئبق في هيكل المنتج وصديق للبيئة
- تصميم جميل مع نظام تبديد حراري مناسب
- مصدر طاقة قياسي مع القدرة على التحكم بدقة في التيار وعامل طاقة عالي وقليل التلوث
- VAC, استهلاك منخفض للطاقة و بث ثابت للأنارة في نطاق واسع من جهد الإدخال (180 - 265 فولت)
- عدم بث الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء
- إمكانية الإنتاج بدرجات حرارة ألوان متنوعة
- تحتوي على أقواس تعليق متناظرة دون قيود الارتفاع مع السهولة والجمالية في التركيب

Standards

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



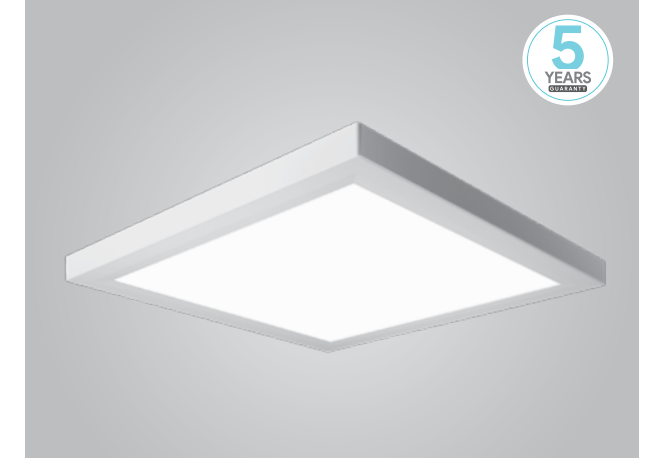
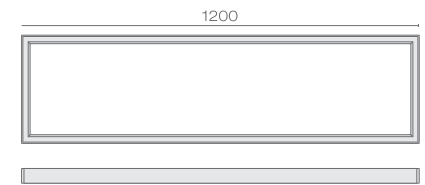
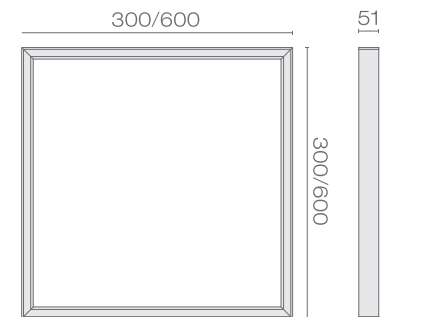
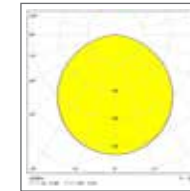
مصابيح سقفية داخلية

LED Surface Ceiling and Pendant Light



9016

كود المنتج: 412534



پارمیس (تركيب سطحي مغناطيسي) PARMIS

المواصفات الكهربائية			
60	40	24	الطاقة (W)
غير متكاملة			نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل			نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية			
Polymer			مادة الهيكل
البولي لستيرين			مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
فريم مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			غلاف الهيكل
3.71	1.1		الوزن (Kg)
المواصفات العامة			
25			درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq) الخاصة بأداء المصباح(°C)
-20~+45			نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)
90			الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)
70000			العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية			
60	40	24	المعيار (W)
SMD LED			مصدر الضوء
120	72	40	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1.5			الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
7500	5000	2550	تدفق المصباح(Lm)
125	106		الكفاءة الضوئية (Lm/W)
6500, 4000			حرارة اللون(K)
85			مؤشر اللون





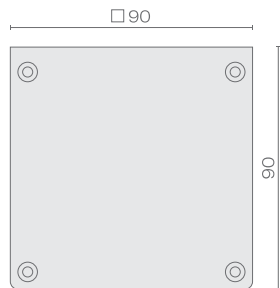
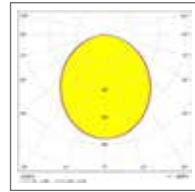
مصانع سقفية داخلية



كود المنتج: 412515



PROXIMA (9CM) بروكسيما (9cm)



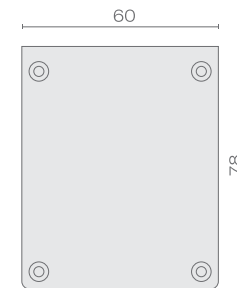
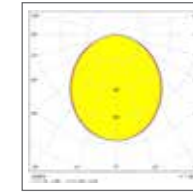
المواصفات الكهربائية								
60	30	40	20	30	15	20	10	الطاقة (W)
متكاملة								نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل								نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية								
الالمنيوم								مادة الهيكل
PMMA البولي متيل ميتاكريلات								مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي								غلاف الهيكل
L 1700		L1130		L850		L 570		أبعاد (cm)
5.6		3.7		2.8		1.8		الوزن (Kg)
المواصفات العامة								
25							درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)	
-20~+45							نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)	
90							الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)	
70000							طول عمر اسمي (L70B10) (ساعات)	
المواصفات الضوئية								
60	30	40	20	30	15	20	10	المعيار (W)
SMD LED								مصدر الضوء
108		72		54		36		عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5								الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
5700	3240	3800	2160	2850	1620	1900	1080	تدفق المصباح (Lm)
95	108	95	108	95	108	95	108	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500								حرارة اللون (K)
85								مؤشر اللون



كود المنتج: 412518



PROXIMA (6CM) بروكسيما (6cm)



المواصفات الكهربائية								
60	30	40	20	30	15	20	10	الطاقة (W)
متكاملة								نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل								نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية								
الالمنيوم								مادة الهيكل
PMMA البولي متيل ميتاكريلات								مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي								غلاف الهيكل
L 1700	L1130		L850		L 570			أبعاد (cm)
4.6	3.1		2.3		1.5			الوزن(Kg)
المواصفات العامة								
25								درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq) الخاصة بأداء المصباح(°C)
-20~+45								نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)
90								الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)
70000								العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية								
60	30	40	20	30	15	20	10	المعيار (W)
SMD LED								مصدر الضوء
108		72		54		36		عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1.5								الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
6900	3900	4600	2600	3450	1950	2300	1300	تدفق المصباح(Lm)
115	130	115	130	115	130	115	130	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500								حرارة اللون(K)
85								مؤشر اللون



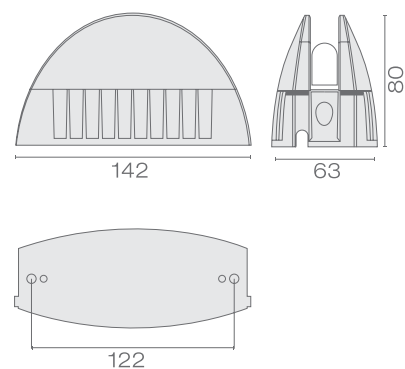
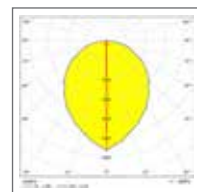
LED Surface Pendant Light





1035

كود المنتج: 412015



آيلا

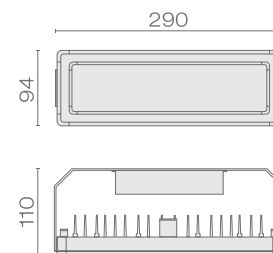
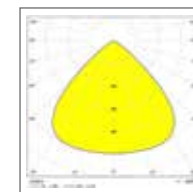
AYLA

المواصفات الكهربائية		
10	7	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديبكاست		مادة الهيكل
البولي كربونات		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
0.38		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
10	7	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
10		عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1		الطاقة المقدر LED منفرد (W)
4000, 3000	Amber:590(nm)	حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون
180		زاوية الإشعاع (Deg)



9016

كود المنتج: 412533

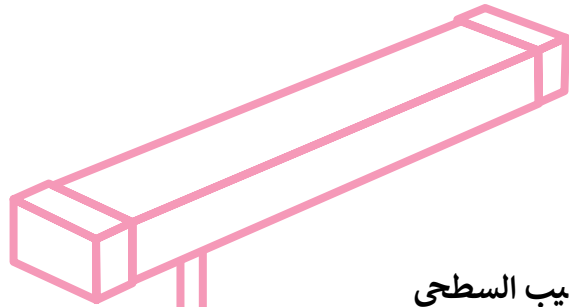


مايسا

MAYSA

المواصفات الكهربائية		
54		الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم / حديد		مادة الهيكل
زجاج صلب		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
1.5		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
54		المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
48		عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5		الطاقة المقدر LED منفرد (W)
5570~6180	5300~5870	تدفق المصباح (Lm)
103~114	98~109	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
4000,5000,6500	3000	حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون
30, 60, 90		زاوية الإشعاع (Deg)





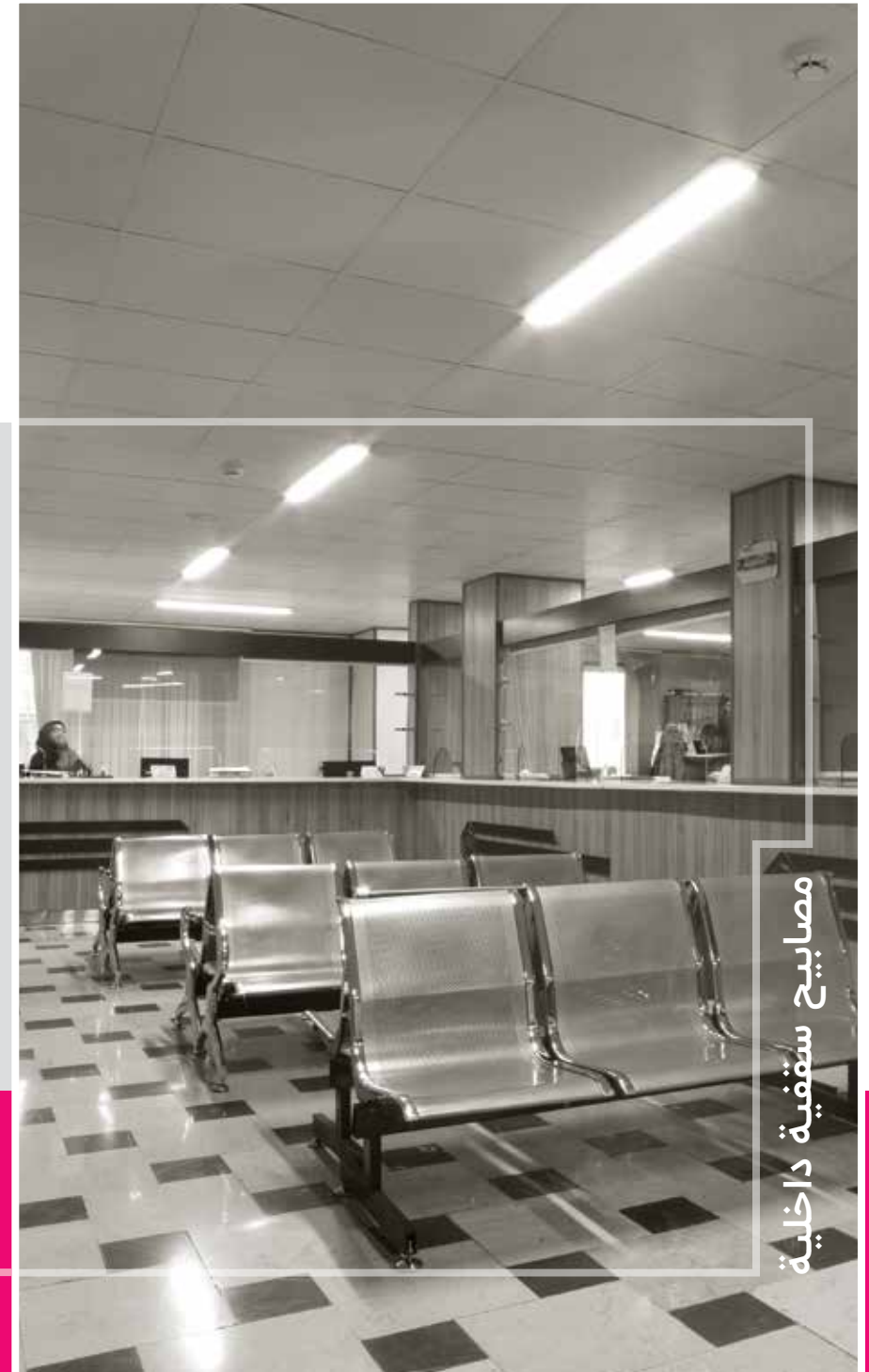
مصابيح LED جدارية ذات التركيب السطحي

Indoor | LED Wall Surface Mount Light

- استهلاك منخفض جدًا للطاقة وكفاءة ضوئية عالية
- تحقيق العمر الطويل للغاية من خلال التصميم الحراري والإلكتروني القياسي والمتقن
- استخدام مواد ذات مقاومة حرارية منخفضة لخلق أفضل الظروف الحرارية في المنتج
- لا يوجد استخدام للزئبق في هيكل المنتج وصديق للبيئة
- تصميم جميل مع نظام تبديد حراري مناسب
- استهلاك منخفض للطاقة و بث ثابت للأنارة في نطاق واسع من جهد الإدخال (180 - 265 فولت)
- عدم بث الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء
- إمكانية الإنتاج بدرجات حرارة ألون المتنوعة

Standards

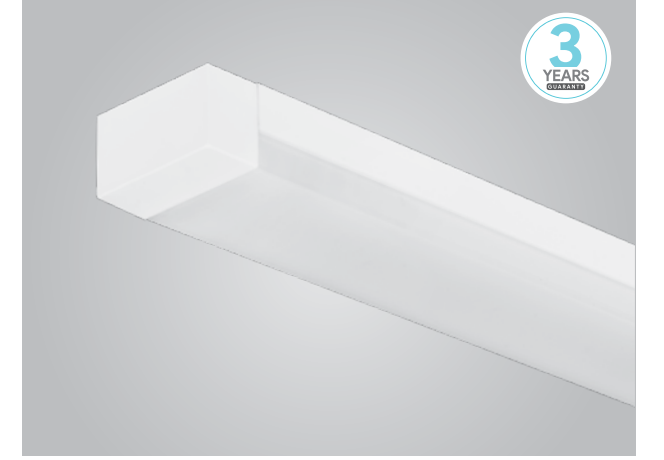
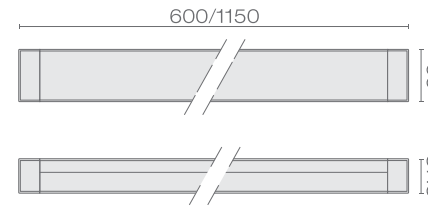
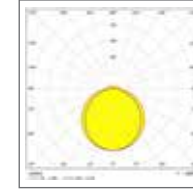
IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	INSO 21006
IEC 60598-2-1	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-1	ISIRI 11721
IEC 62722-1	IESNA LM 80	INSO 14878-1	INSO 16075
IEC 62722-2-1	IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2	INSO 7644-1
IEC 62717	IEC 61347-2-13	INSO 20873-1	INSO 7644-2-13
IEC 62031		INSO 20873-2-1	



مصابيح سقفية داخلية



كود المنتج: 412527

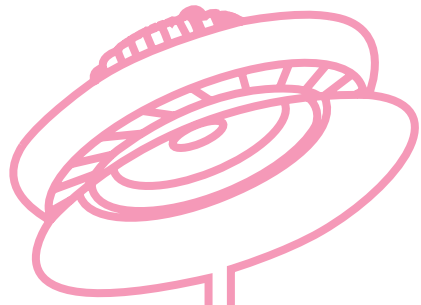


TIANA

تيانا

المواصفات الكهربائية		
60	30	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم الميثوق		مادة الهيكل
البولي ليسترين		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
1	0.55	الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+45		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
60	30	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
90	45	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.2		الطاقة المقدر LED منفرد (W)
5700	2700	تدفق المصباح (Lm)
95	90	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
6500, 4000, 3000		حرارة اللون (K)
80		مؤشر اللون



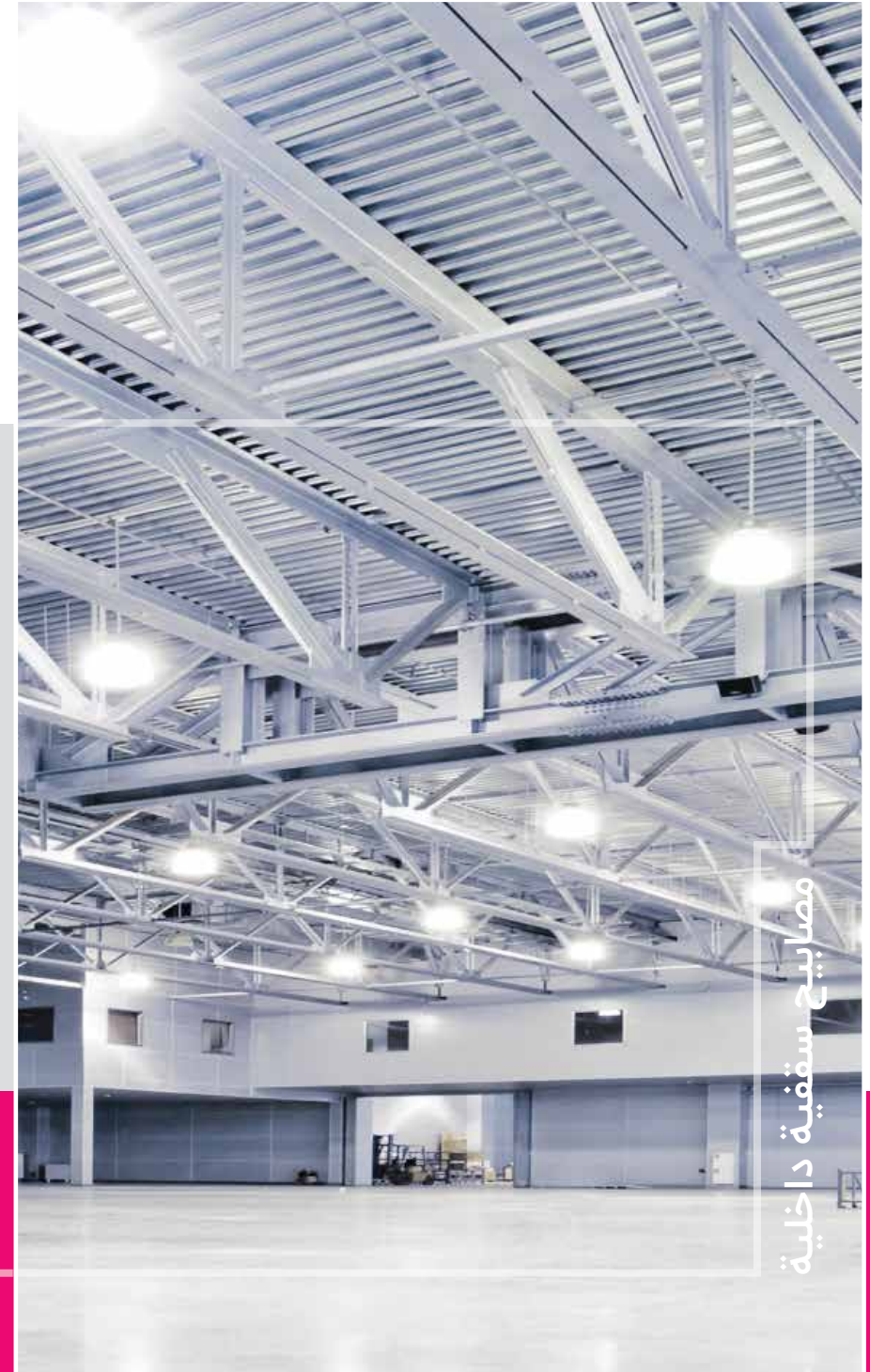


مصابيح صناعية LED Indoor | LED Industrial Light

- استهلاك منخفض جدًا للطاقة وكفاءة ضوئية عالية
- تحقيق العمر الطويل من خلال التصميم الحراري والإلكتروني القياسي والمتقن
- لا يوجد استخدام للزئبق في هيكل المنتج وصديق للبيئة
- تصميم جميل مع نظام تبديد حراري مناسب
- عدم بث الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء
- مجهزة بجدار شفاف مقاوم للصدمات
- إمكانية الإنتاج بدرجات حرارة ألون المتنوعة
- يتمتع بدرجة حماية عالية IP65

Standards

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



مصابيح سقفية داخلية



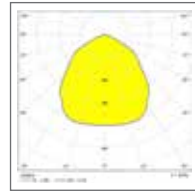
7024

كود المنتج: 411407

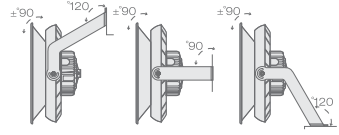


MERIKH 1-i

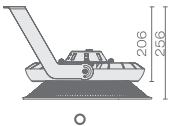
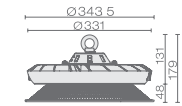
مريخ 1



زوايا قابلة للتعديل



كيفية تركيب المصباح بأنواع المقابض



المواصفات الكهربائية		
140	100	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديبكاست		مادة الهيكل
البولي كرينات		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
3.3 - 2.55		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+45		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
140	100	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
132	140	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	1.2	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
15400	10500	تدفق المصباح (Lm)
110	105	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون
100		زاوية الإشعاع (Deg)



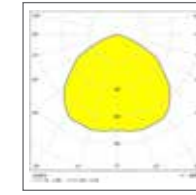
7024

كود المنتج: 411401

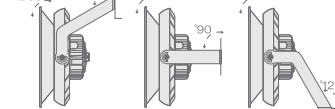


MERIKH 1

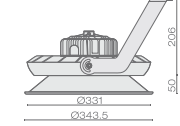
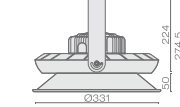
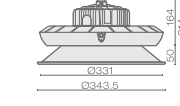
مريخ 1



زوايا قابلة للتعديل



كيفية تركيب المصباح بأنواع المقابض



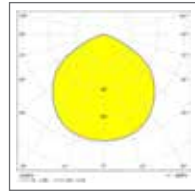
المواصفات الكهربائية	
165	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم	مادة الهيكل
البولي كرينات	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
4.2	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
165	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
198	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
17300 / 21450	تدفق المصباح (Lm)
130(reduced glare) / 105(Glare free)	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون
100	زاوية الإشعاع (Deg)



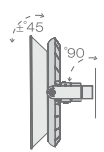


7024

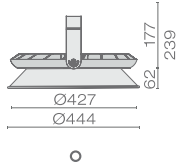
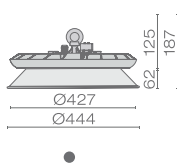
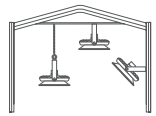
كود المنتج: 411410



زوايا قابلة للتعديل



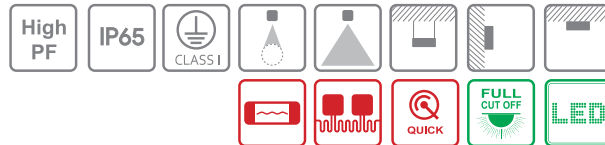
كيفية تركيب المصباح بأنواع المقابس



MERIKH 2-i

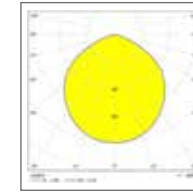
مريخ 2

المواصفات الكهربائية	
200	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديبكاست	مادة الهيكل
زجاج محفظ	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
4.7 - 5.5	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+40	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
200	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
220	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
23000	تدفق المصباح (Lm)
115	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون
100	زاوية الإشعاع (Deg)

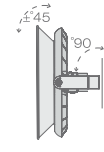


7024

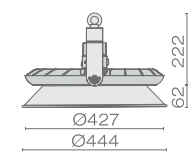
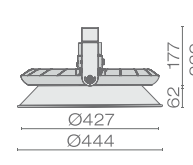
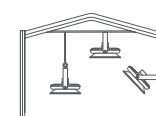
كود المنتج: 411410



زوايا قابلة للتعديل



كيفية تركيب المصباح بأنواع المقابس



MERIKH 2

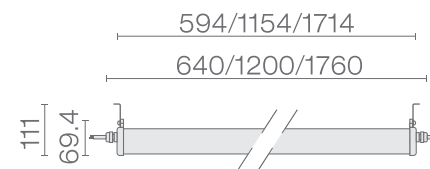
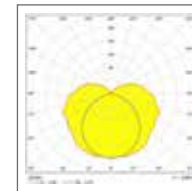
مريخ 2

المواصفات الكهربائية	
240	الطاقة (W)
200	نوع الوحدة (LED)
متكاملة	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديبكاست	مادة الهيكل
زجاج محفظ	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
6.3 - 6.6	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
240	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
376	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
32400	تدفق المصباح (Lm)
135	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون
100	زاوية الإشعاع (Deg)





كود المنتج: 411412



نظراً لمميزاته الخاصة وتطبيقاته المتنوعة، يتم استخدامه في بيئات مختلفة مثل القاعات الصناعية والسقائف ومواقف السيارات والاندابير وحتى المساحات الداخلية المكتبية والتجارية

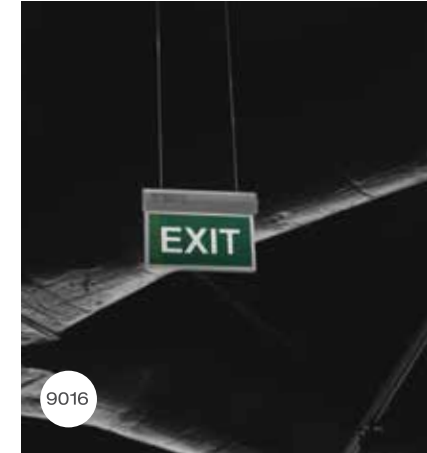
ساتين

المواصفات الكهربائية				
54	45	30	18	الطاقة (W)
متكاملة				نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل				نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية				
البولي كربينات				مادة الهيكل
البولي كربينات				مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
176	120	64		غلاف الهيكل
5	3.8	2.6	1.6	الوزن (Kg)
المواصفات العامة				
25				درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بإداء المصباح (°C)
-20~+50				نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95				الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000				العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية				
54	45	30	18	المعيار (W)
SMD LED				مصدر الضوء
60	48	32	20	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.2				الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
8300~8700	7000~7400	4750~5000	2700~2850	تدفق المصباح (Lm)
154~161	156~164	158~167	150~158	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				حرارة النون (K)
75				مؤشر النون
110, 105×180				زاوية الإشعاع (Deg)

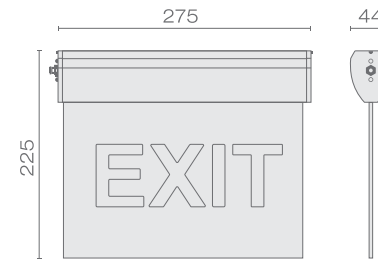
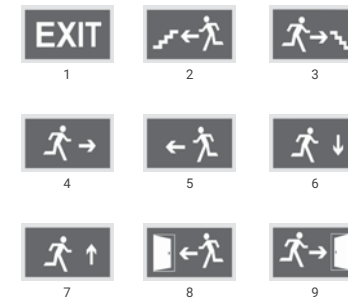




LED Emergency Sign Light



كود المنتج: 412516



ويستا (مصباح علامات الطوارئ) VISTA

المواصفات الكهربائية	
5	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
96	فترة شحن المصباح (hrs)
3	فترة شحن اضطراري للمصباح (hrs)
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم الميثوق	مادة الهيكل
PMMA البولي ميثيل ميتاكريلات	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
طلاء أكسيد	غلاف الهيكل
0.62 - 0.74	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
-20~+40	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
5	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
8	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
0.5	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
6500	حرارة اللون (K)





مصابيح LED للشوارع و الطرق السريعة Outdoor|LEDStreet&HighwayLighting

- تصميم جميل مع نظام مثالي لتبديد الحرارة
- توفير توزيع موحد للضوء والحد الأدنى من الوهج
- كفاءة بصرية عالية وعمر افتراضي طويل من أجل تقليل تكاليف الطاقة
- يمكن استخدامها في درجات الحرارة والظروف الجوية المختلفة
- درجة عالية من الحماية ومقاومة جيدة للتآكل والضغط الميكانيكي
- إمكانية الإنتاج بدرجات حرارة ألون المتنوعة
- درجة عالية من الحماية (IP).
- استخدام العدسات ولوحات LED المعيارية لتحقيق توزيع الضوء المتنوع والمطلوب
- يتمتع بدرجة حماية ضد الصدمات بالأشياء الصلبة (IK)

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

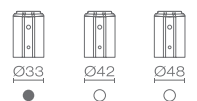
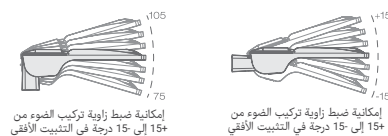
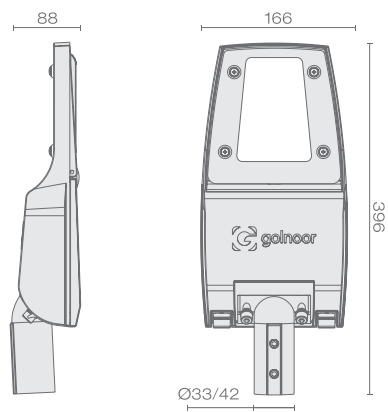
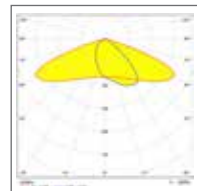


مستجات الإضاءة الخارجية



7024

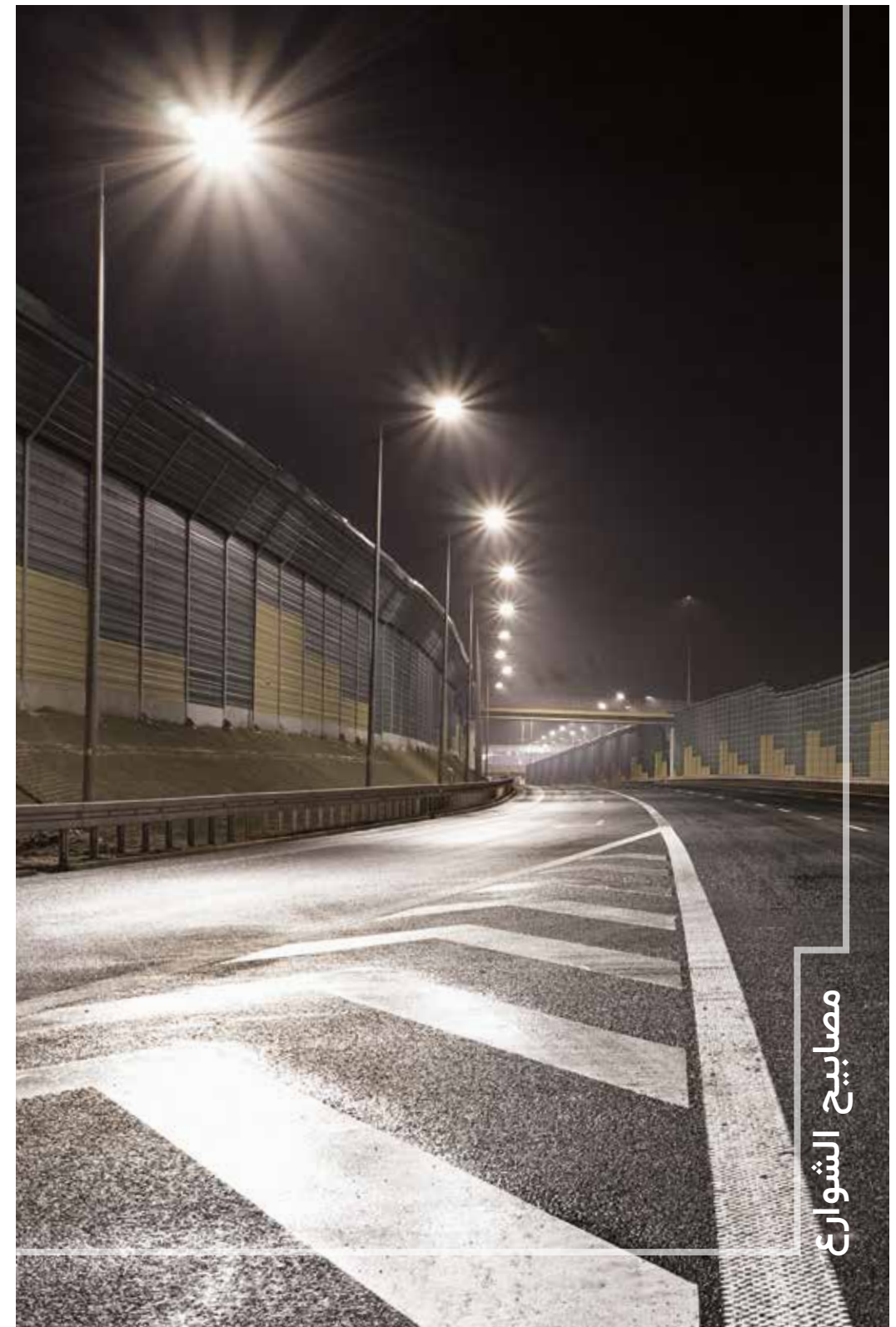
كود المنتج: 411217



SETAREH XS

ستاره XS

المواصفات الكهربائية	
15	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديكاست	مادة الهيكل
زجاج محفظ	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
2.18	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20 ~ +50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
15	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
24	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقطرة LED منفرد (W)
2100	تدفق المصباح (Lm)
140	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون



مصابيح الشوارع



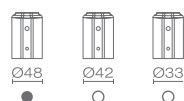
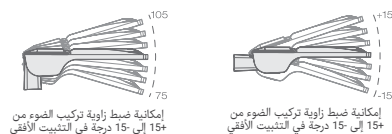
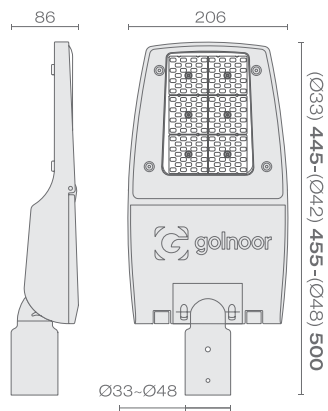
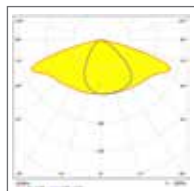
7024

كود المنتج: 411208



SETAREH S

(للممرات الشريانية)



المواصفات الكهربائية			
100	80	60	الطاقة (W)
متكاملة			
بشكل مستقل			
المواصفات الميكانيكية			
الالمنيوم ديكاست			
زجاج محفظ			
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			
3-2.6			
المواصفات العامة			
25			
-20~+50			
95			
100000			
المواصفات الضوئية			
100	80	60	المعيار (W)
SMD LED			
144			
1.5			
14000	11600	8700	تدفق المصباح (Lm)
140	145		الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			
75			



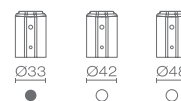
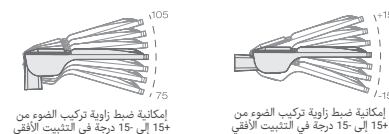
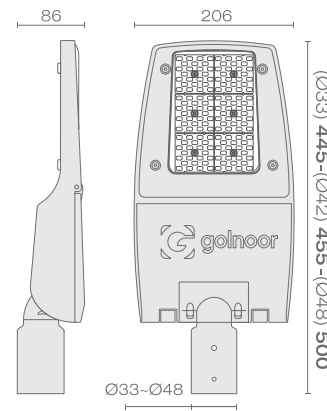
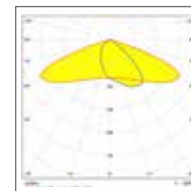
7024

كود المنتج: 411208



SETAREH S

(للطرق المحلية)



المواصفات الكهربائية						
50	40	35	30	25	20	الطاقة (W)
متكاملة						ع الوحدة (LED)
بشكل مستقل						ع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية						
الالمنيوم ديكاست						دة الهيكل
زجاج محفظ						دة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي						دف الهيكل
3-2.6						زن (Kg)
المواصفات العامة						
25						وة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة اء المصباح (°C)
-20~+50						اق درجة حرارة التشغيل (°C)
95						ند الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000						بمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية						
50	40	35	30	25	20	معيار (W)
SMD LED						صدر الضوء
72	48				24	د LED المفردة المستخدمة في حدة (PCS)
1.5						الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
7000	5800	5250	4200	3750	2900	فق المصباح (Lm)
140	145	150			145	فائة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500						ارة الون (K)
75						شر الون





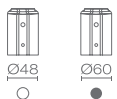
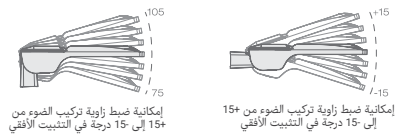
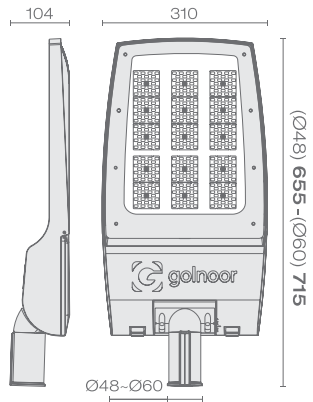
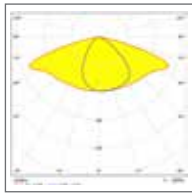
7024

كود المنتج: 411210



SETAREH L

ستاره L



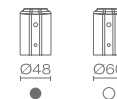
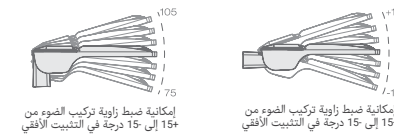
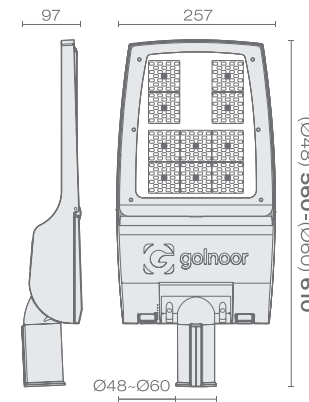
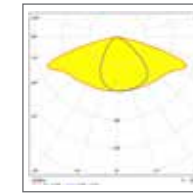
7024

كود المنتج: 411209



SETAREH M

ستاره M



المواصفات الكهربائية		
240	200	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديكاست		مادة الهيكل
زجاج محفظ		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
6.5		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
240	200	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
432	336	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5		الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
36000	30000	تدفق المصباح (Lm)
150		الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون

المواصفات الكهربائية			
175	150	120	الطاقة(W)
متكاملة			نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل			نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية			
الالمنيوم ديبكاست			مادة الهيكل
زجاج محفظ			مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			غلاف الهيكل
6.5			الوزن(Kg)
المواصفات العامة			
25			درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq) الخاصة بأداء المصباح(°C)
-20~+50			نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)
95			الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)
100000			العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية			
175	150	120	المعيار (W)
SMD LED			مصدر الضوء
288	240	192	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1.5			الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
26250	21750	17400	تدفق المصباح(Lm)
150	145		الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			حرارة اللون(K)
75			مؤشر اللون



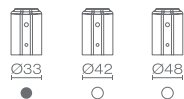
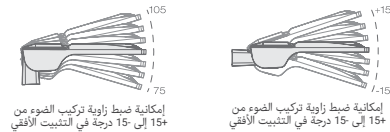
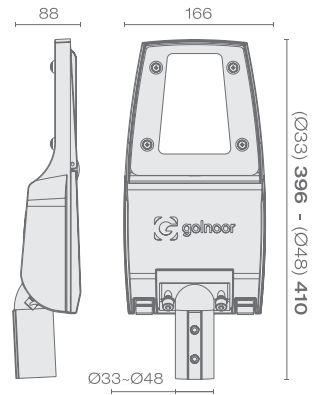
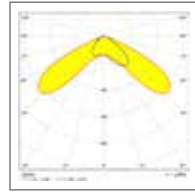
9005

كود المنتج: 411216



SARINA

سارينا



المواصفات الكهربائية				
35	30	25	20	الطاقة (W)
متكاملة				
بشكل مستقل				
المواصفات الميكانيكية				
الالمنيوم ديبكاست				
زجاج محفظ				
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي				
2.28 - 2.37				
المواصفات العامة				
25				
درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)				
-20~+50(200,250W)				
95				
نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)				
100000				
الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)				
100000				
العمر المقدر (L70B10) (ساعات)				
المواصفات الضوئية				
35	30	25	20	المعيار (W)
SMD LED				
98				
100				
عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)				
1.5				
الطاقة المقدرة LED منفرد (W)				
4200	3700	3200	2600	تدفق المصباح (Lm)
115	120	125		الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				
75				
حرارة اللون (K)				
75				
مؤشر اللون				



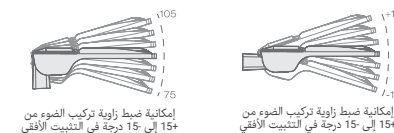
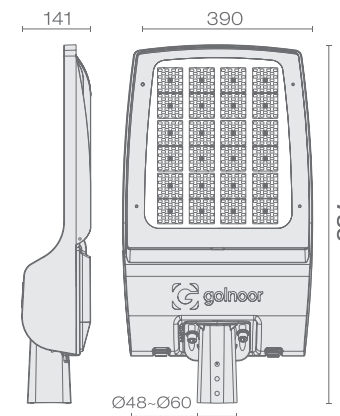
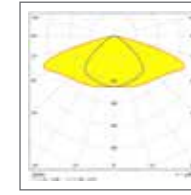
7024

كود المنتج: 411215



SETAREH XL

ستاره XL



المواصفات الكهربائية			
340	300	250	الطاقة (W)
متكاملة			
بشكل مستقل			
المواصفات الميكانيكية			
الالمنيوم ديبكاست			
زجاج محفظ			
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			
12.3			
المواصفات العامة			
25			
درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)			
-20~+50(200,250W)			
95			
نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)			
100000			
الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)			
100000			
العمر المقدر (L70B10) (ساعات)			
المواصفات الضوئية			
340	300	250	المعيار (W)
SMD LED			
576			
480			
432			
عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)			
1.5			
الطاقة المقدرة LED منفرد (W)			
51000	45000	37500	تدفق المصباح (Lm)
150			الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			
75			
حرارة اللون (K)			
75			
مؤشر اللون			



Street Lighting





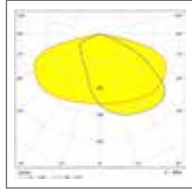
7024 9005

كود المنتج: 411214

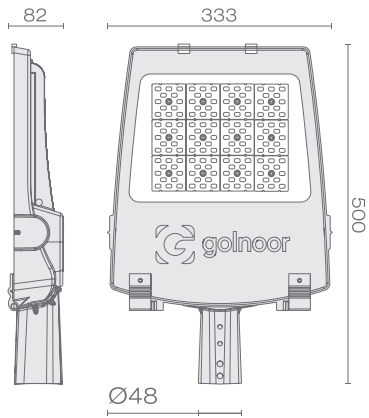


SOHEIL 2 i

سهيل 2 i



المواصفات الكهربائية		
150	100	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديبكاست		مادة الهيكل
زجاج محفظ		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
4.5		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+40		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
150	100	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
132	88	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5		الطاقة المقدر LED منفرد (W)
14250	9500	تدفق المصباح (Lm)
95		الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون



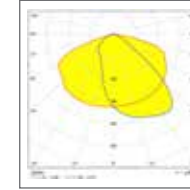
7024 9005

كود المنتج: 411211

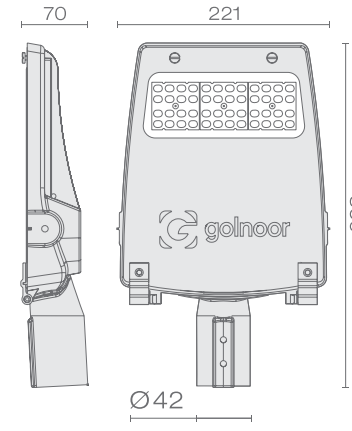


SOHEIL 1 i

سهيل 1 i



المواصفات الكهربائية		
50	30	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديبكاست		مادة الهيكل
زجاج محفظ		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
2		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
50	30	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
44		عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5		الطاقة المقدر LED منفرد (W)
5000	3300	تدفق المصباح (Lm)
100	110	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون





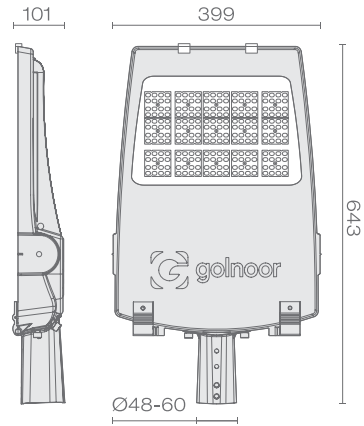
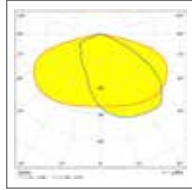
7024 9005

كود المنتج: 411212



SOHEIL 4 i

سهيل 4 i



المواصفات الكهربائية	
240	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديبكاست	مادة الهيكل
زجاج محفظ	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
8.4	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+40	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
240	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
220	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدر LED منفرد (W)
22800	تدفق المصباح (Lm)
95	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون



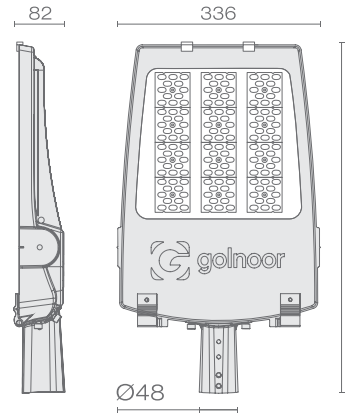
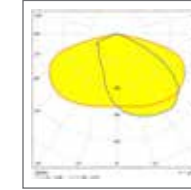
7024 9005

كود المنتج: 411213



SOHEIL 3 i

سهيل 3 i



المواصفات الكهربائية	
200	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديبكاست	مادة الهيكل
زجاج محفظ	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
5.6	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+40	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
200	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
172	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدر LED منفرد (W)
19000	تدفق المصباح (Lm)
95	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون



مصابيح الشوارع





مصابيح شوارع و الطرق السريعة

Outdoor | Street & Highway Lighting

- القدرة على استبدال وإصلاح الأجزاء الكهربائية والمصابيح كمجموعة
- القدرة على تحريك المصباح في العاكس لتحقيق توزيع متنوع للضوء
- القدرة على استخدام الزجاج المحدب والمسطح
- استخدام الزجاج المقسى الشفاف لتقليل التلوث الضوئي وعامل صيانة أعلى

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



منتجات الإنارة الخارجية



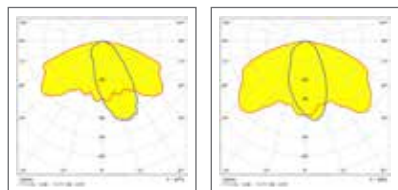
9018 7040

كود المنتج: 410111



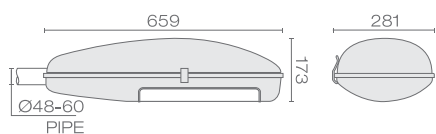
KEYHAN

كيهان



المواصفات الكهربائية		
شخص	كيهان 1	كيهان 2
الطاقة (W)	150	250
المواصفات الضوئية	المبة HPS, MH	
جهد الإدخال (V)	230	
الطاقة العاملة	0.95	
مقبض المبة	E40	
الخازن	18	35
التيار بدون خازن	1.8	3
التيار مع الخازن	0.6	1.3
المواصفات الميكانيكية		
مادة الهيكل	الالمنيوم	
مادة العاكس	الالمنيوم المتأين	
مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء	زجاج صلب محذب	
غلاف الهيكل	مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	
الحد الأقصى للوزن (kg)	7.5 (150W HPS)	8.4 (150W HPS)
وزن (جسم/جعبه متعلقات) (Kg)	7.5	8.4
المواصفات العامة		
درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)	35	
ارتفاع التركيب (m)	8-12	
تصنيف IP البصري	65	
درجة الحماية الالكترونية	43	65
ابعاد چراغ (cm)	L65xW27xH17	L66xW29xH18

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



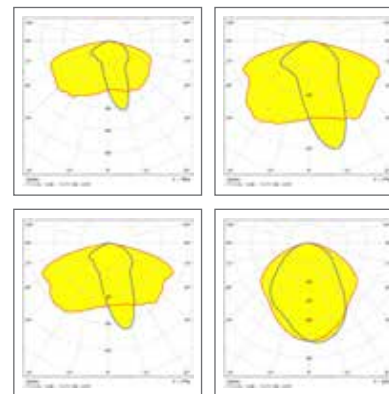
9018 7040

كود المنتج: 410101



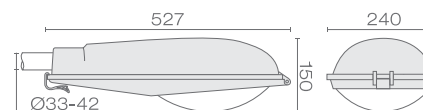
FOROOZAN

فروزان



المواصفات الكهربائية				
125	70	50	35	الطاقة (W)
المبة HPS, MH				المواصفات الضوئية
230				جهد الإدخال (V)
0.95				الطاقة العاملة
E27				مقبض المبة
10	12	10	9	الخازن
1.2	1	0.8	0.5	التيار بدون خازن
0.7	0.4	0.3	0.2	التيار مع الخازن
المواصفات الميكانيكية				
الالمنيوم				مادة الهيكل
الالمنيوم المتأين				مادة العاكس
زجاج صلب محذب				مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي				غلاف الهيكل
4.2 (125W HPS)				الحد الأقصى للوزن (kg)
3.8	3.85	3.6	3.55	الوزن (Kg)
المواصفات العامة				
35				درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
5-7				ارتفاع التركيب (m)
65				تصنيف IP البصري
44				درجة الحماية الالكترونية
L53xW24xH15				ابعاد چراغ (cm)

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





مصابيح المنتزهات و الحدائق

Outdoor | LED Garden Lighting

- تصميم جميل مع نظام تبديد الحرارة المتقدم
- توفير التوزيع الموحد للضوء
- ذات مظهر ملفت للنظر وفريدة من نوعه
- مصدر طاقة قياسي مع تحكم دقيق في التيار
- استهلاك منخفض للطاقة و بث ثابت للأنارة في نطاق واسع من جهد الإدخال (VAC 265 - 180)
- يمكن الاستخدام في درجات الحرارة والظروف الجوية المتنوعة
- درجة عالية من الحماية ومقاومة جيدة للتآكل والضغط الميكانيكي
- عدم بث الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء

Standards

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



منتجات الإنارة الخارجية



9016

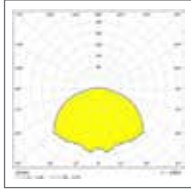
9005

كود المنتج: 411109

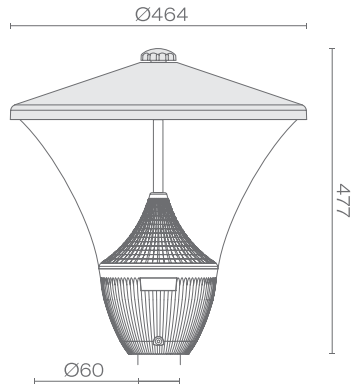


BRILLIANT TS

تس برليان



المواصفات الكهربائية	
35	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
البولي كربونات	مادة الهيكل
البولي كربونات	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
3.9	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
35	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
48	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
4650~4900	تدفق المصباح (Lm)
133~140	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون



9016

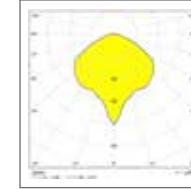
9005

كود المنتج: 411109

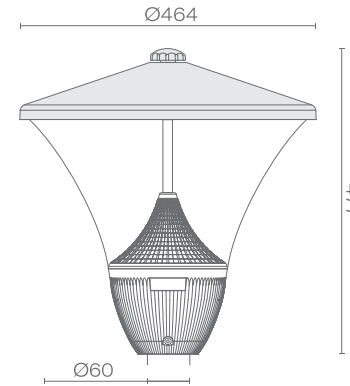


BRILLIANT TC

تس برليان



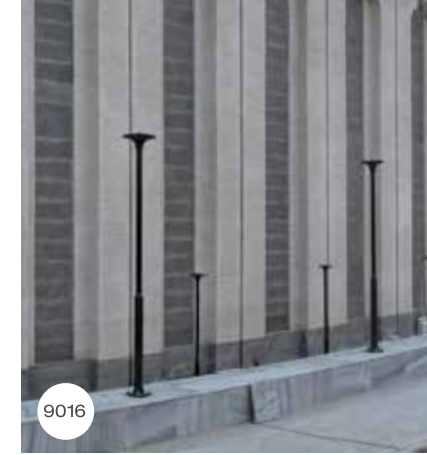
المواصفات الكهربائية	
35	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
البولي كربونات	مادة الهيكل
البولي كربونات	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
4.3	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
35	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
48	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
4300~4550	تدفق المصباح (Lm)
123~130	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون



مصباح المنتزهات و الحدائق

اوربیتال

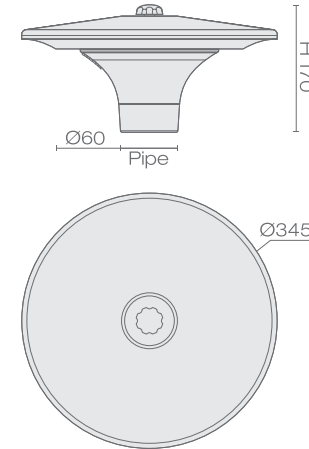
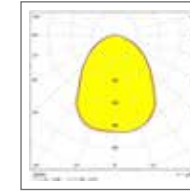
مصباح اوربیتال بقوة 25 واط يعتبر الحل المناسب لإضاءة المساحات الخارجية مثل الحدائق والمناظر الطبيعية. يعمل Orbital مع حماية IP65، بشكل جيد في البيئات ذات الرطوبة العالية والمساحات ذات المناخات المتنوعة. عادةً ما يستخدم هذا المصباح لإضاءة المسارات والممرات والمناظر الليلية، ونظراً لتنوع درجة حرارة الألوان والطاقة المناسبة، يمكنك إضاءة المناظر الطبيعية والمساحات الخارجية بشكل جذاب وجميل



9016

7024

كود المنتج: 411107

3
YEARS
WARRANTY

ORBITAL

اوربیتال

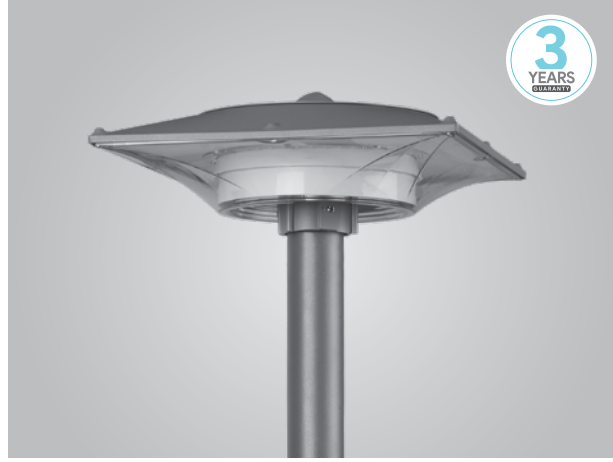
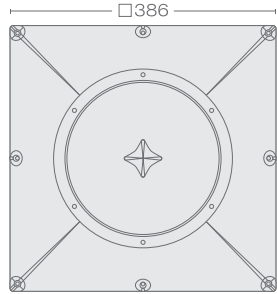
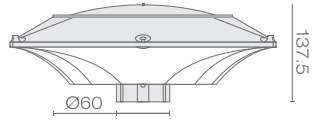
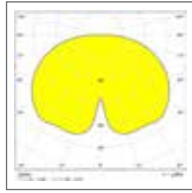
المواصفات الكهربائية	
الطاقة (W)	25
نوع الوحدة (LED)	متكاملة
نوع معدات التحكم	الوحدة والصابورة المتكاملة
المواصفات الميكانيكية	
مادة الهيكل	الالمنيوم ديكاست
مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء	البولي كرينات
غلاف الهيكل	مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي
الوزن (Kg)	2.3
المواصفات العامة	
درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)	25
نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)	-20~+50
الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)	95
العمر المقدر (L70B10) (ساعات)	70000
المواصفات الضوئية	
المعيار (W)	25
مصدر الضوء	SMD LED
عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)	60
الطاقة المقدر LED منفرد (W)	1.5
تدفق المصباح (Lm)	2500
الكفاءة الضوئية (Lm/W)	100
حرارة اللون (K)	3000,4000,5000,6500
مؤشر اللون	75





7024

كود المنتج: 411105



TETRA i

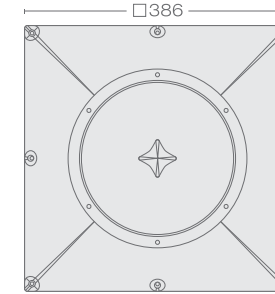
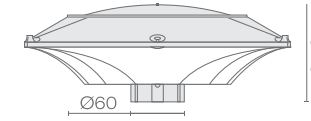
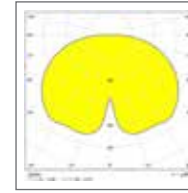
تترا i

المواصفات الكهربائية	
30	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديبكاست	مادة الهيكل
البولي كربونات	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
3.2	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+40	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
30	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
44	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
3150	تدفق المصباح (Lm)
105	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون



7024

كود المنتج: 411105



TETRA

تترا

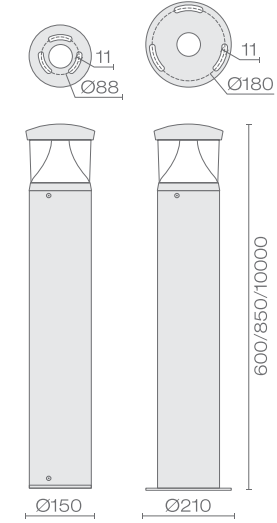
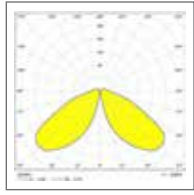
المواصفات الكهربائية	
35	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديبكاست	مادة الهيكل
البولي كربونات	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
3.5	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
35	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
48	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
4025	تدفق المصباح (Lm)
115	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون





7024 9016 7040 9007

كود المنتج: 411106



Invisible Bolt Visible Bolt



FANOOS

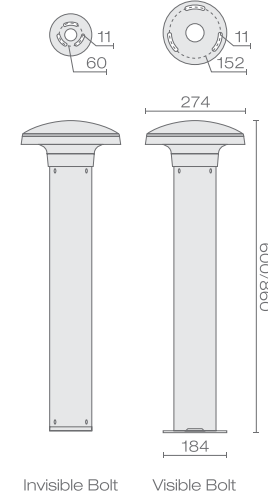
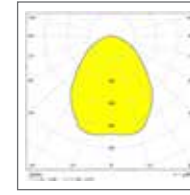
فانوس

المواصفات الكهربائية	
18	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم - حديد	مادة الهيكل
البولي كربونات	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
7- 9- 11.3	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
18	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
20	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
2070	تدفق المصباح (Lm)
115	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,6500 Green, Blue	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون

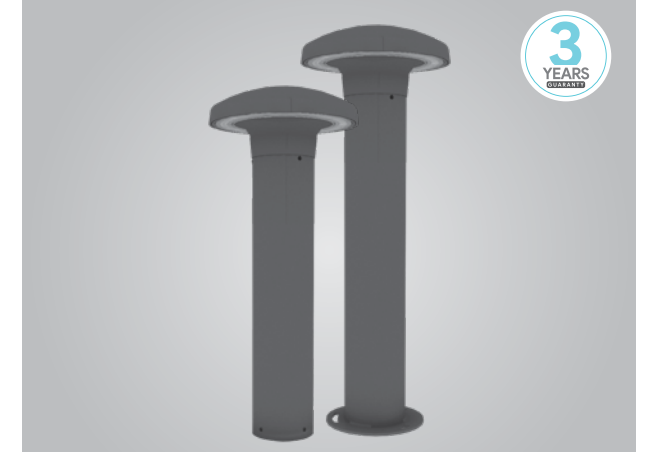


7024 9016 7040 9007

كود المنتج: 411108



Invisible Bolt Visible Bolt

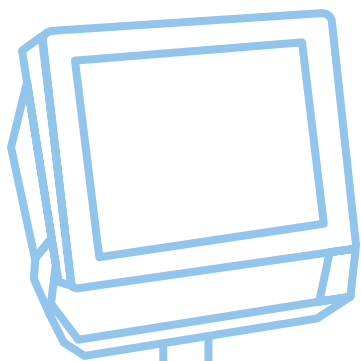


ERIS

أريس

المواصفات الكهربائية	
18	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم - حديد	مادة الهيكل
البولي كربونات	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
8.9 - 7.3 : بولت نمايان 7.9 - 6.4 : بولت مخفي	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
18	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
110	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
0.2	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
1170	تدفق المصباح (Lm)
95	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون





ضوء كاشف

Outdoor Floodlights

- هيكل من الألومنيوم المصبوب
- محفظة ضوئية منعزلة عن المحفظة للمكونات الكهربائية
- زجاج مقسى مسطح
- طلاء مسحوق إلكتروستاتيكي المتين
- درجة الحماية IP65
- دعامة تثبيت فولاذية مزودة بمنقلة
- تعديل للزوايا دقيق وسهل
- عاكس ألومنيوم مؤكسد ذو انعكاسية والنقاء العالي

Standards

IEC 60598-1

INSO 5920-1

IEC 60598-2-5

INSO 5920-2-5



منتجات الإنارة الخارجية

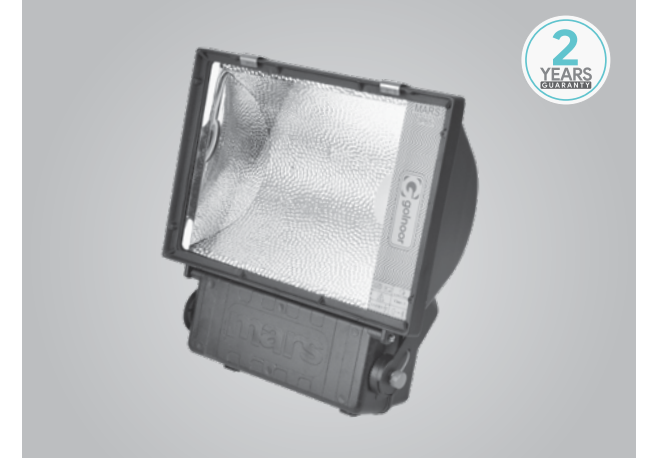
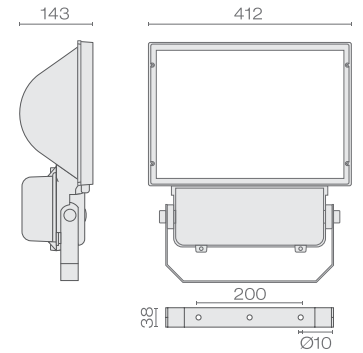
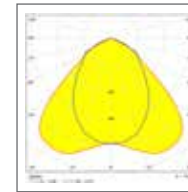


ضوء كاشف



9005 7040 9007

كود المنتج: 410303

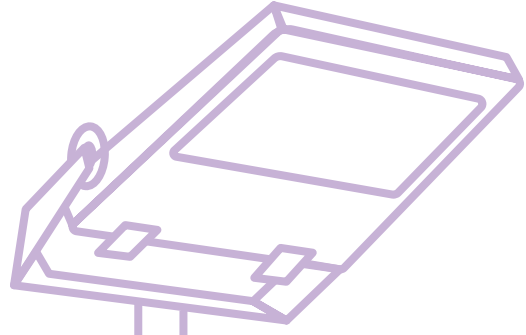


MARS 1

مارس 1

المواصفات الكهربائية			
400	250	150	الطاقة (W)
HPS	HQL	HPS	المبة
220-240			جهد الإدخال (V)
0.95			الطاقة العاملة
E40			مقبض المبة
50	18	35	الخازن
4.4	2.2	3	التيار بدون خازن
2.1	1.2	1.3	التيار مع الخازن
المواصفات الميكانيكية			
الالمنيوم ديبكاست			مادة الهيكل
الالمنيوم المتأين			مادة العاكس
زجاج صلب تخت			مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			غلاف الهيكل
10	8	9.2	الحد الأقصى للوزن (kg)
المواصفات العامة			
35			درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
4-12			ارتفاع التركيب (m)
65			تصنيف IP البصري
65			درجة الحماية الالكترونية



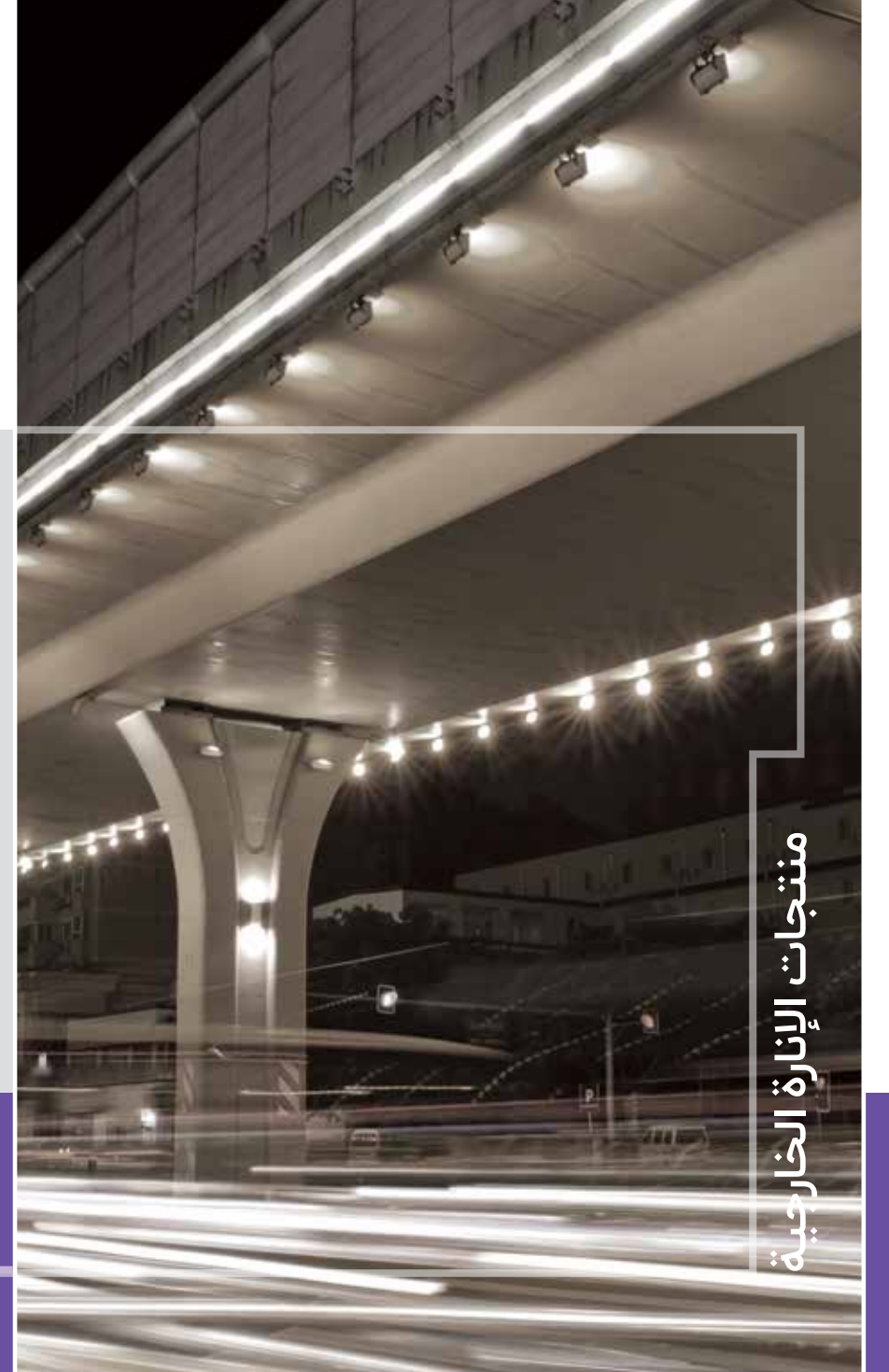


ضوء كاشف LED

Outdoor | LED Floodlights

- تصميم جميل مع نظام مثالي لتبديد الحرارة
- توفير التوزيع الموحد للضوء
- كفاءة بصرية عالية وعمر افتراضي طويل من أجل تقليل تكاليف الطاقة
- مع امكانية الاستخدام في درجات الحرارة والظروف الجوية المتنوعة
- درجة عالية من الحماية ومقاومة جيدة للتآكل والضغط الميكانيكي
- مقبض تثبيت قابل للتعديل ودقيق لسهولة التركيب
- إمكانية الإنتاج بدرجات حرارة ألون و زوايا توزيع الضوء المتنوعة
- توزيع الضوء متماثل وغير متماثل
- استخدام العدسات ولوحات LED المعيارية لتحقيق توزيع الضوء المتنوع والمطلوب
- يتمتع بدرجة من الحماية ضد الاصطدام بالأشياء (IK)

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

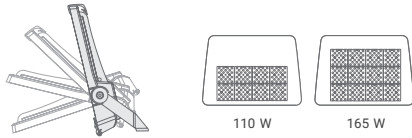
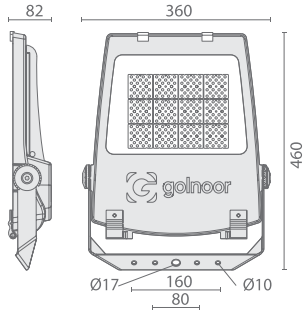
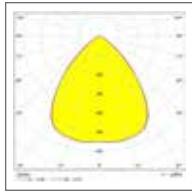


منتجات الإنارة الخارجية

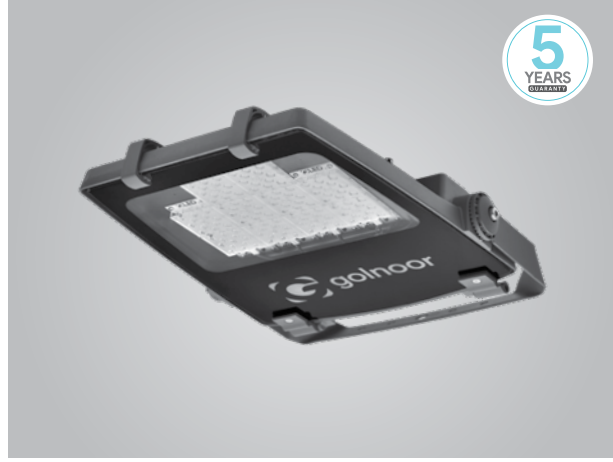


7024 9016 9005

كود المنتج: 411312



زاوية دوران المصباح في أوضاع
التثبيت المختلفة تزيد عن 180 درجة.



آريل 2

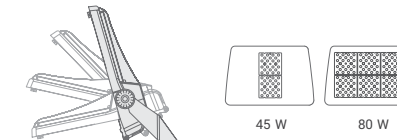
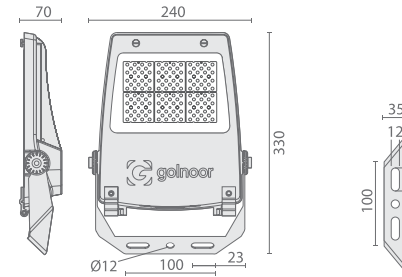
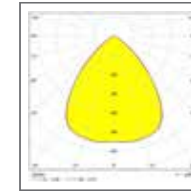
ARIEL 2

المواصفات الكهربائية		
165	110	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديبكاست		مادة الهيكل
زجاج محفظ		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
5.5		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
165	110	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
288	192	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5		الطاقة المقدر LED منفرد (W)
24200~26400	16000~17300	تدفق المصباح (Lm)
146~160	145~157	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون
30,60,90		زاوية الإشعاع (Deg)

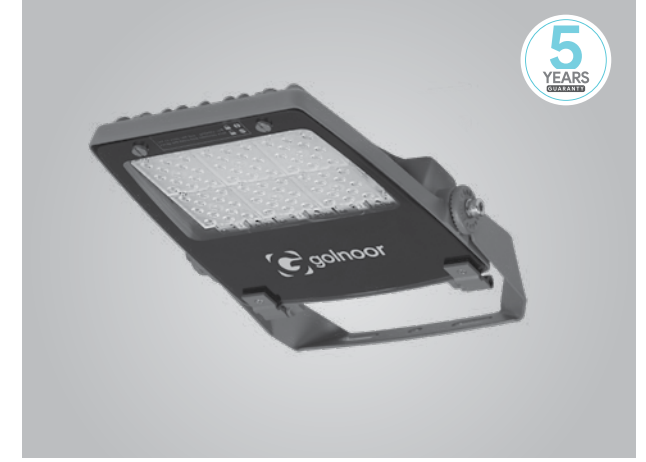


7024 9016 9005

كود المنتج: 411305



زاوية دوران المصباح في أوضاع
التثبيت المختلفة تزيد عن 180 درجة.



آريل 1

ARIEL 1

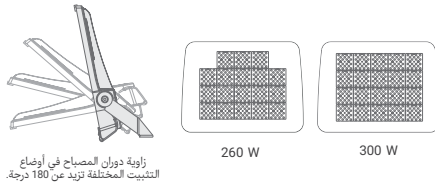
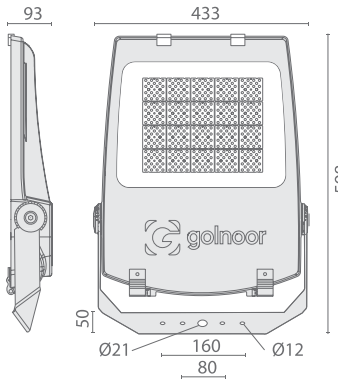
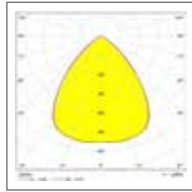
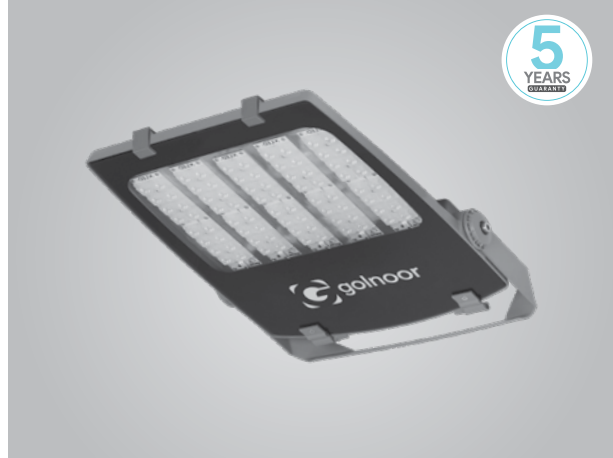
المواصفات الكهربائية		
80	45	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديبكاست		مادة الهيكل
زجاج محفظ		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
2.45		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (Tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
80	45	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
144	48	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5		الطاقة المقدر LED منفرد (W)
11800~12400	6300~6600	تدفق المصباح (Lm)
148~155	140~147	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون
30,60,90		زاوية الإشعاع (Deg)





7024 9016 9005

كود المنتج: 411306

زاوية دوران المصباح في أوضاع
التثبيت المختلفة تزيد عن 180 درجة.

ARIEL 4

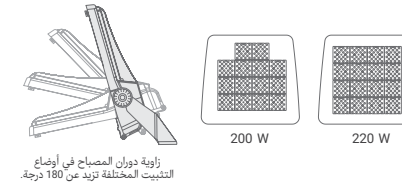
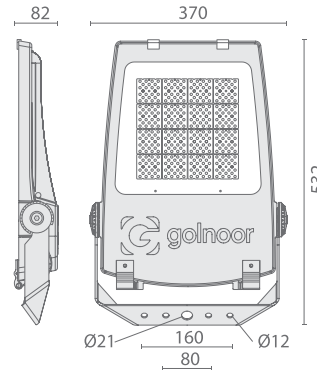
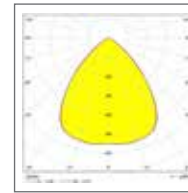
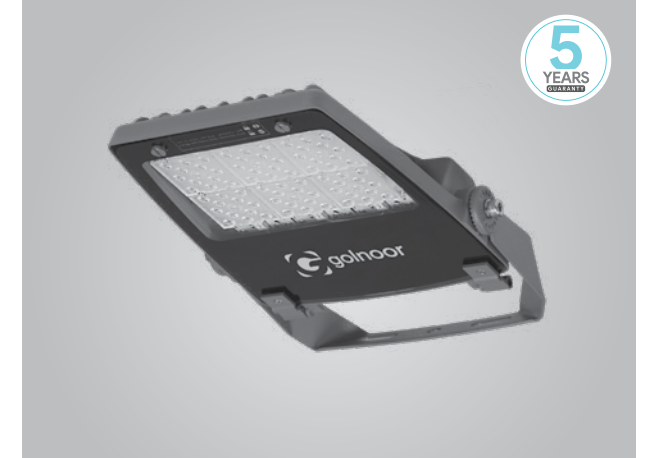
آريل 4

المواصفات الكهربائية		
300	260	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديبكاست		مادة الهيكل
زجاج محفظ		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
10.25		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
300	260	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
480	432	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5		الطاقة المقدر LED منفرد (W)
41000~45000	37300~40500	تدفق المصباح (Lm)
137~150	143~156	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون
30,60,90		زاوية الإشعاع (Deg)



7024 9016 9005

كود المنتج: 411307

زاوية دوران المصباح في أوضاع
التثبيت المختلفة تزيد عن 180 درجة.

ARIEL 3

آريل 3

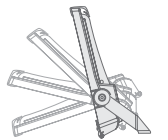
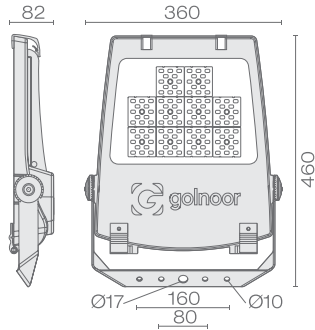
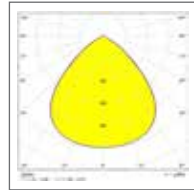
المواصفات الكهربائية		
220	200	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديبكاست		مادة الهيكل
زجاج محفظ		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
7.2		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
220	200	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
384	336	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5		الطاقة المقدر LED منفرد (W)
33000~36000	29900~32400	تدفق المصباح (Lm)
150~164	150~162	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون
30,60,90		زاوية الإشعاع (Deg)





7024 9016 9005

كود المنتج: 411313



زاوية دوران المصباح في أوضاع
التثبيت المختلفة تزيد عن 180 درجة.



ARIO 2 i

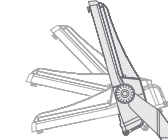
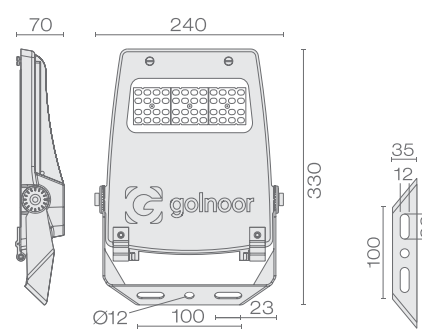
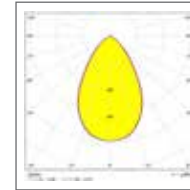
أريو 2 i

المواصفات الكهربائية	
150	100
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديبكاست	مادة الهيكل
زجاج محفظ	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
4.6	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+40	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
150	100
SMD LED	مصدر الضوء
132	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدر LED منفرد (W)
15000	تدفق المصباح (Lm)
100	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون
30,60,90	زاوية الإشعاع (Deg)



7024 9016 9005

كود المنتج: 411310



زاوية دوران المصباح في أوضاع
التثبيت المختلفة تزيد عن 180 درجة.



ARIO 1 i

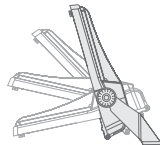
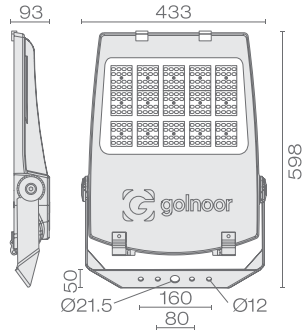
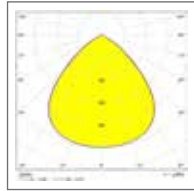
أريو 1 i

المواصفات الكهربائية	
50	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديبكاست	مادة الهيكل
زجاج محفظ	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
2	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
50	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
44	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدر LED منفرد (W)
5000	تدفق المصباح (Lm)
100	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون
30,60,90	زاوية الإشعاع (Deg)



7024 9016 9005

كود المنتج: 411308



زاوية دوران المصباح في أوضاع
التثبيت المختلفة تزيد عن 180 درجة.



ARIO 4 i

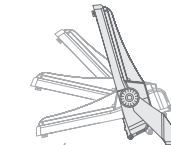
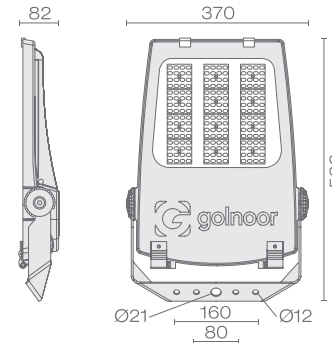
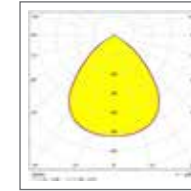
أريو 4 i

المواصفات الكهربائية	
240	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديبكاست	مادة الهيكل
زجاج محفظ	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
9.1	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (تq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+40	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
240	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
220	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدر LED منفرد (W)
24000	تدفق المصباح (Lm)
100	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون
30,60,90	زاوية الإشعاع (Deg)



7024 9016 9005

كود المنتج: 411309



زاوية دوران المصباح في أوضاع
التثبيت المختلفة تزيد عن 180 درجة.



ARIO 3 i

أريو 3 i

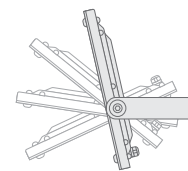
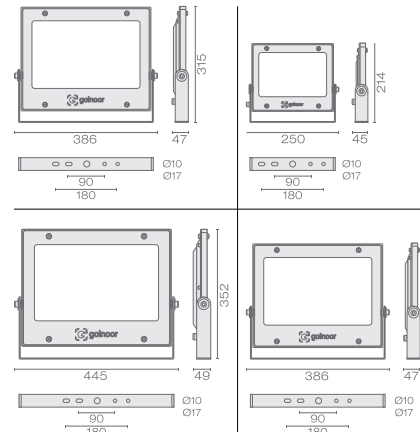
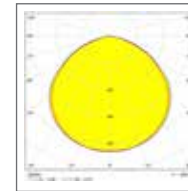
المواصفات الكهربائية	
200	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم ديبكاست	مادة الهيكل
زجاج محفظ	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
6.2	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (تq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+40	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
200	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
176	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدر LED منفرد (W)
20000	تدفق المصباح (Lm)
100	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون
30,60,90	زاوية الإشعاع (Deg)





7024 9016 9005

كود المنتج: 411316



زاوية دوران المصباح في أوضاع
التثبيت المختلفة تزيد عن 180 درجة.



3
YEARS
WARRANTY

RONAK

رونك

المواصفات الكهربائية				
200	150	100	50	الطاقة (W)
متكاملة				نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة				نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية				
الالمنيوم ديبكاست				مادة الهيكل
زجاج محفظ				مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي				غلاف الهيكل
5	3.8	2.7	1.6	الوزن (Kg)
المواصفات العامة				
25				درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50				نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95				الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000				العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية				
200	150	100	50	المعيار (W)
SMD LED				مصدر الضوء
384	288	192	96	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.2				الطاقة المقدر LED منفرد (W)
22000	16500	11000	5500	تدفق المصباح (Lm)
110				الكفاءة الضوئية (Lm/W)
6500, 4000, 3000				حرارة اللون (K)
75				مؤشر اللون
120				زاوية الإشعاع (Deg)

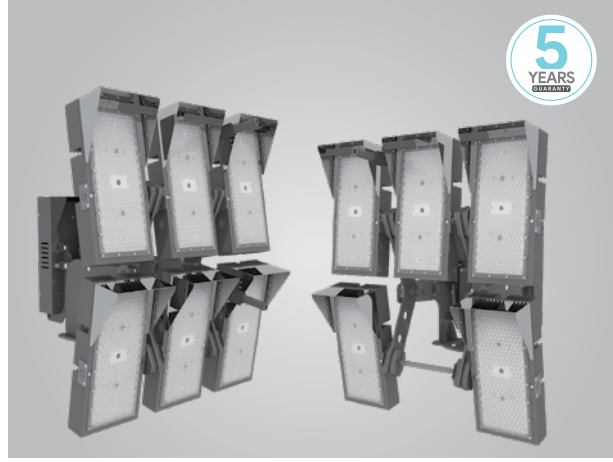


ضوء كاشف LED



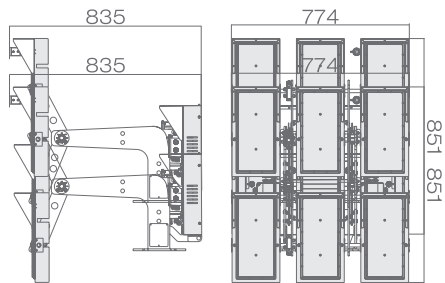
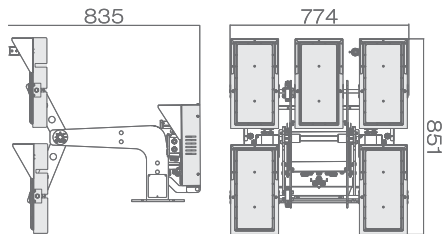
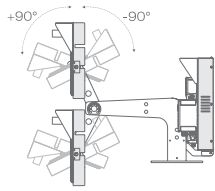
7072

كود المنتج: 411318

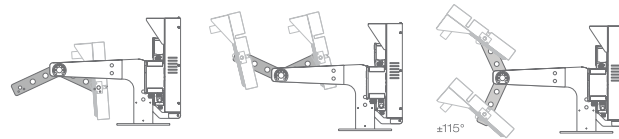


FARAZ

فراز



المواصفات الكهربائية		
1800 (6x)	1500 (5x)	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديكاست		مادة الهيكل
زجاج محفظ		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
71	64.6	الوزن (Kg)
المواصفات الضوئية		
1800 (6x)	1500 (5x)	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
10°:756	10°:630	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
30,50,80° : 2016	30,50,80° : 1680	
10° : 6		الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
30,50,80° : 1.5		
250000~273000	209000~227000	تدفق المصباح (Lm)
139~152	139~151	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون
10,30,50,80		زاوية الإشعاع (Deg)



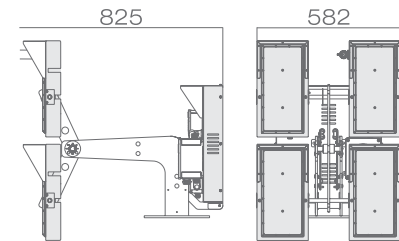
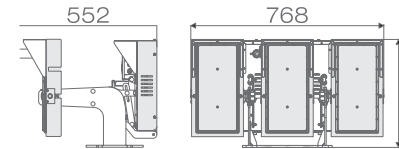
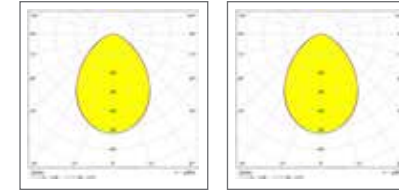
7072

كود المنتج: 411318



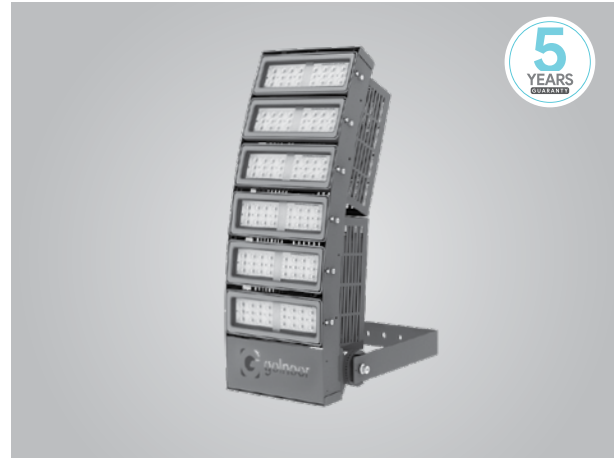
FARAZ

فراز



المواصفات الكهربائية		
1200 (4x)	900 (3x)	الطاقة(W)
متكاملة		نوع الوحدة(LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
الالمنيوم ديكاست		مادة الهيكل
زجاج محفظ		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي		غلاف الهيكل
53	35.5	الوزن(Kg)
المواصفات العامة		
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq) الخاصة بأداء المصباح(°C)	
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)	
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)	
100000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)	
المواصفات الضوئية		
1200 (4x)	900 (3x)	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
10°:504	10°:378	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
30,50,80° : 1344	30,50,80° : 1008	
10° : 6		الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
30,50,80° : 1.5		
159000~201000	119000~151000	تدفق المصباح(Lm)
132~167		الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500		حرارة اللون(K)
75		مؤشر اللون
10,30,50,80		زاوية الإشعاع(Deg)





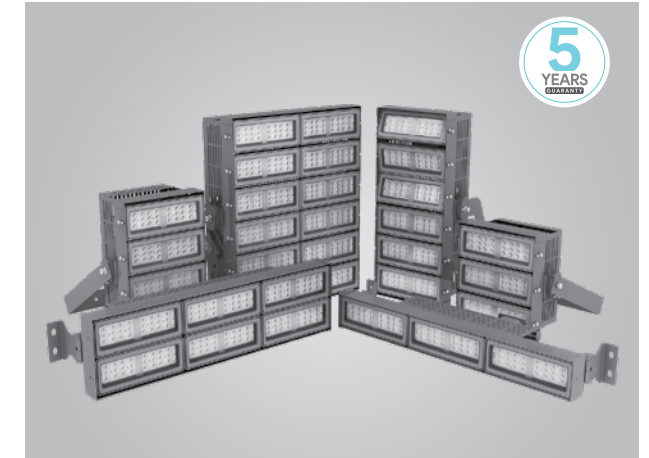
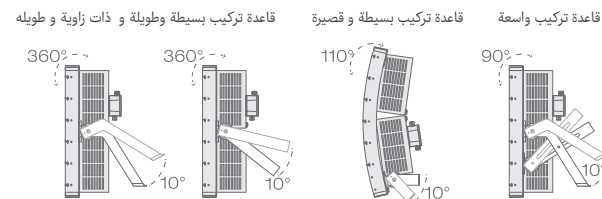
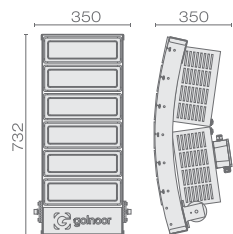
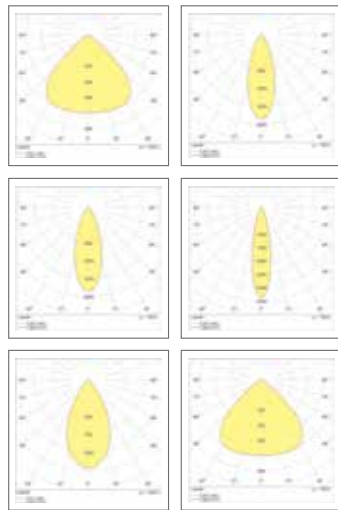
7024 9016 9005

كود المنتج: 411314

MATRIX CURVE

ماتریس کمان

المواصفات الكهربائية	
500	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الالمنيوم / حديد	مادة الهيكل
زجاج محفظ	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
17	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
500	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
144	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
5	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
57000~65000	تدفق المصباح (Lm)
114~130	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة الون (K)
75	مؤشر الون
30,60,90	زاوية الإشعاع (Deg)



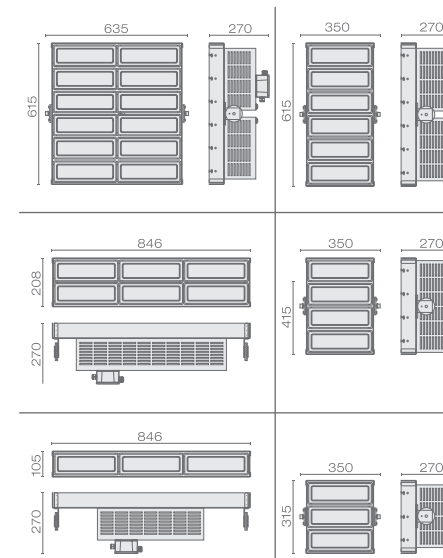
7024 9016 9005

كود المنتج: 411314

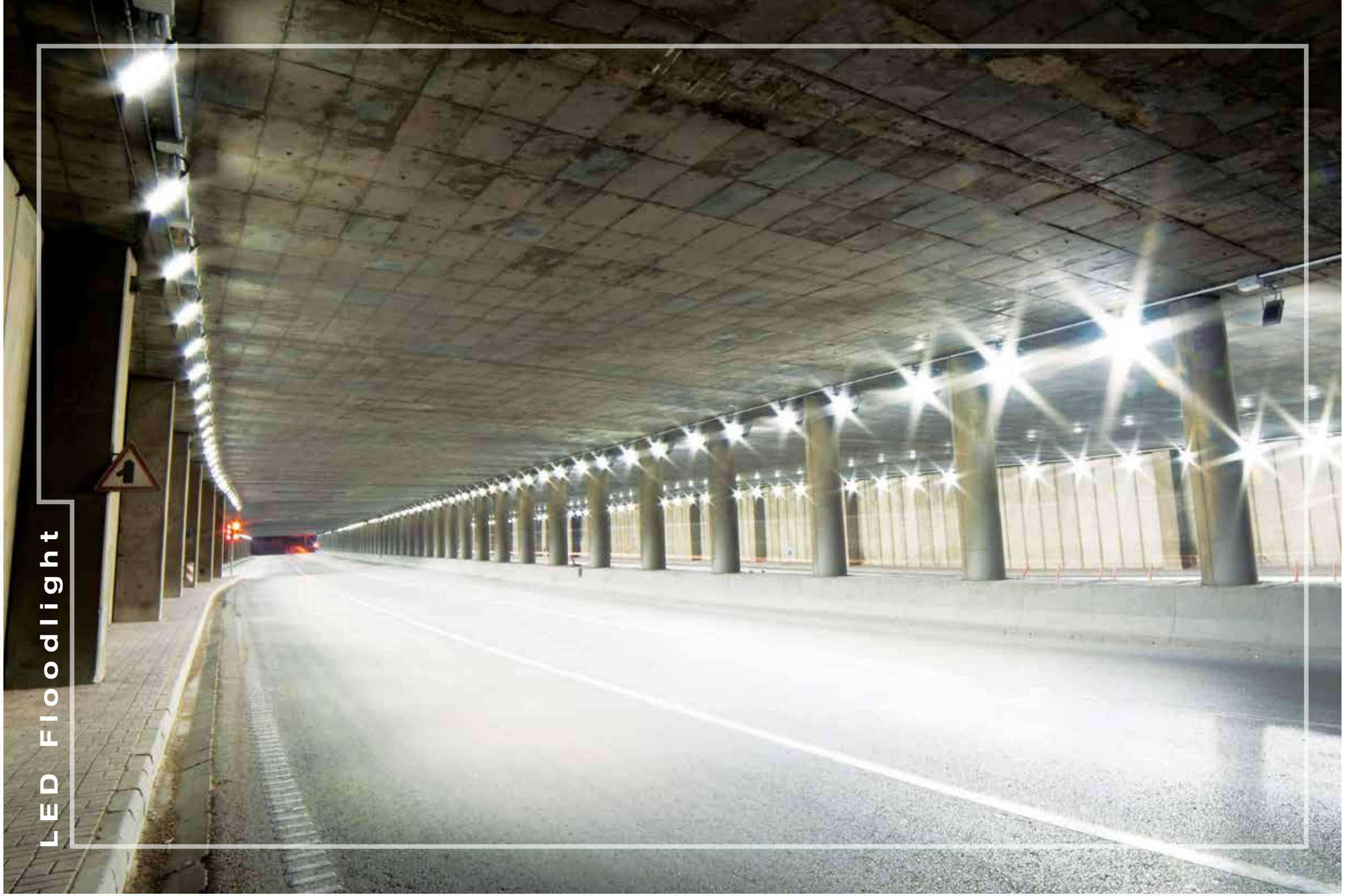
MATRIX

ماتریس

المواصفات الكهربائية				
1000	500 (6x3)(1x2)	400	300 (1x3)(3x1)	الطاقة (W)
متكاملة				نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل				نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية				
الالمنيوم / حديد				مادة الهيكل
زجاج محفظ				مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي				غلاف الهيكل
30	17	12.6	9.75	الوزن (Kg)
المواصفات العامة				
25				درجة الحرارة المحيطة الاسمية (ta) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50				نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95				الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000				العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية				
1000	500	400	300	المعيار (W)
SMD LED				مصدر الضوء
288	144	96	72	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
5				الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
127000 ~112000	65000 ~57000	48500 ~44000	37000 ~33000	تدفق المصباح (Lm)
112~127	114~130	110~121	110~123	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				حرارة اللون (K)
75				مؤشر اللون
30,60,90				زاوية الإشعاع (Deg)



LED Floodlight





مصابيح صناعية LED

Outdoor | LED Industrial Light

- تصميم جميل مع نظام تبديد حراري متطور
- عدم بث الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء
- مجهزة بجدار شفاف مقاوم للصدمات
- إمكانية الإنتاج بدرجات حرارة ألون المتنوعة
- يتمتع بدرجة حماية عالية IP65

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



منتجات الإنارة الخارجية

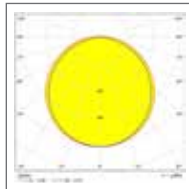


كود المنتج: 411405

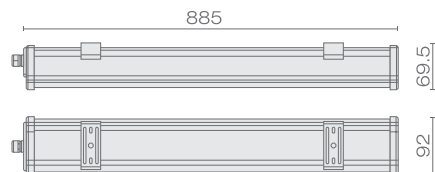


ATLAS i

اطلس



المواصفات الكهربائية	
36	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الألمنيوم	مادة الهيكل
البولي كربونات	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
1.46	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
25	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
220	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5	الطاقة المقدر LED منفرد (W)
3100~3250	تدفق المصباح (Lm)
86~90	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500	حرارة اللون (K)
75	مؤشر اللون

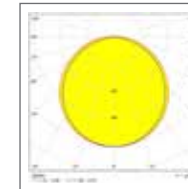


كود المنتج: 411404

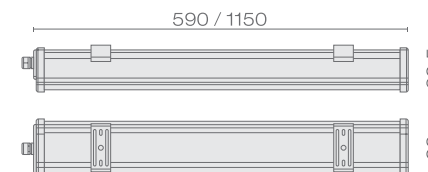


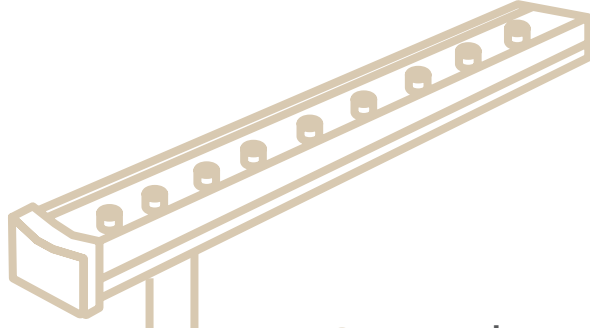
ATLAS

اطلس



المواصفات الكهربائية			
60	36	20	الطاقة (W)
متكاملة			نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل			نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية			
الألمنيوم			مادة الهيكل
البولي كربونات			مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			غلاف الهيكل
2.2	1.36		الوزن (Kg)
المواصفات العامة			
25			درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+50			نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95			الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
100000			العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية			
60	36	20	المعيار (W)
SMD LED			مصدر الضوء
96	72	36	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5			الطاقة المقدر LED منفرد (W)
6100~6400	4500~4700	2050~2150	تدفق المصباح (Lm)
102~107	125~131	103~108	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			حرارة اللون (K)
75			مؤشر اللون





مصابيح خطية LED

Outdoor | LED Linear Floodlights

- تصميم خاص لتطبيقات إضاءة المباني في البيئات الخارجية والداخلية
- كفاءة بصرية عالية من أجل تقليل تكاليف الطاقة في مشاريع الإنارة
- القدرة على تحقيق أفضل منحني توزيع للضوء حسب مشروع الإنارة و الإضاءة
- مجموعة متنوعة من الألوان وزاوية الضوء والجهد لمصدر الطاقة
- تحقيق التركيبة الأفضل والأكثر جاذبية للمؤثرات اللونية والضوئية في نظام الألوان المتغير (RGB)
- سهولة التركيب من خلال نظام Through Wiring
- من الممكن ضبط زاوية تركيب الضوء بدقة بواسطة حامل التثبيت الفولاذي
- درجة عالية من الحماية ومقاومة الصدمات ومناسب للاستخدام في البيئات الخارجية

Standards

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

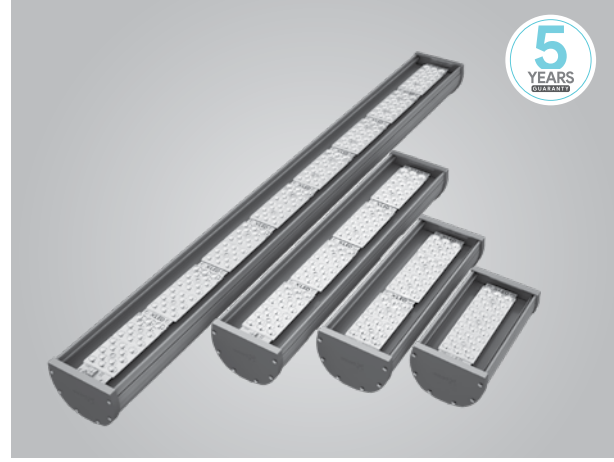


إضاءة الإنارة الخارجية

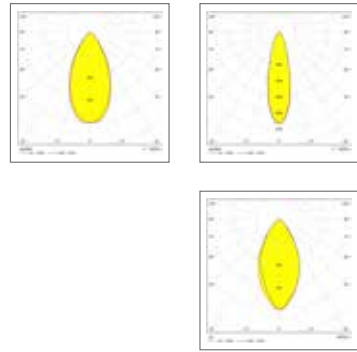


1035

كود المنتج: 412009



AZARAKHSH 2 أذرخش 2 RGB-



المواصفات الكهربائية						
100	50	30	25	15	8	الطاقة(W)
DC						نوع الجهد
متكاملة						نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل						نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية						
100	50	30		10		الابعاد(cm)
الالمنيوم الميثوق						مادة الهيكل
زجاج صلب تحت						مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
طلاء ألاكسيد						غلاف الهيكل
4.8	2.8	1.9		0.8		لوزن(Kg)
المواصفات العامة						
25						درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq) لخاصة بإداء المصباح(°C)
-20~+45						طاق درجة حرارة التشغيل(°C)
95						لحد الأقصى المسموح لرطوبة(%)
70000						لعمر المقدر (L70B10)(ساعات)
المواصفات الضوئية						
100	50	30	25	15	8	للمعيار (W)
SMD LED						مصدر الضوء
168	84	42		21	9	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCs)
1.5						الطاقة المقدره LED منفرد(W)
25,60,90						زاوية الإشعاع(Deg)



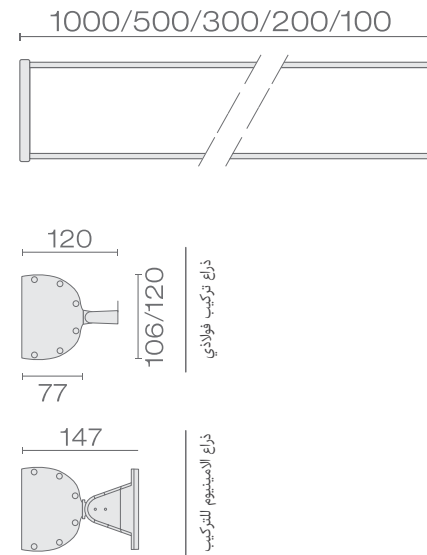
1035

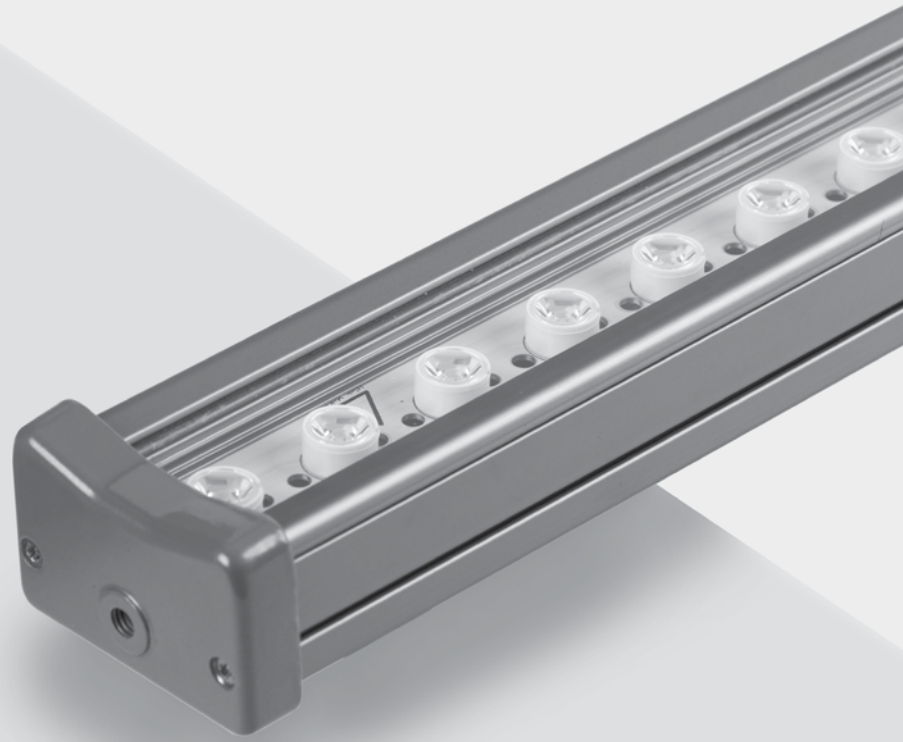
كود المنتج: 412009



AZARAKHSH 2 أذرخش 2

المواصفات الكهربائية							
100	50	30	20	18	10	9	الطاقة (W)
AC / DC							نوع الجهد
متكاملة							نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل							نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية							
100	50	30	20	10		الابعاد(cm)	
الالمنيوم الميثوق							مادة الهيكل
زجاج صلب تخت							مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
طلاء ألاكسيد							غلاف الهيكل
4.8	2.8	1.9	1.3	0.8		الوزن(Kg)	
المواصفات العامة							
25				درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq)			
-20~+45				الخاصة باداء المصباح(°C)			
95				نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)			
70000				الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)			
				العمر المقدّر (L70B10) (ساعات)			
المواصفات الضوئية							
100	50	30	20	18	10	9	المعيار (W)
SMD LED							مصدر الضوء
192	96	60	36	24	12		عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1.5							الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
12000	6000	3600	2400	2160	1200	1080	تدفق المصباح(Lm)
120							الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500							حرارة اللون(K)
75							مؤشر اللون
25,60,90							زاوية الإشعاع(Deg)





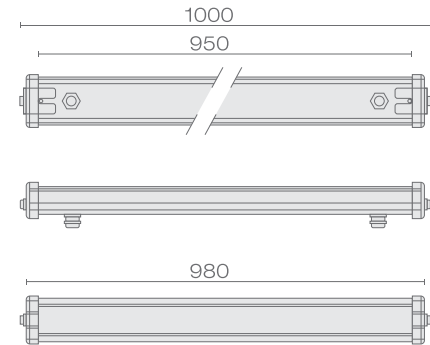
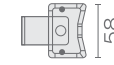
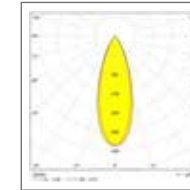
مصابيح خطية آذرخش

للحصول على المعلومات الفنية لسلسلة المصابيح الملونة آذرخش، يرجى مراجعة الموقع الإلكتروني



1035

كود المنتج: 412010



AZARAKHSH 3

آذرخش 3

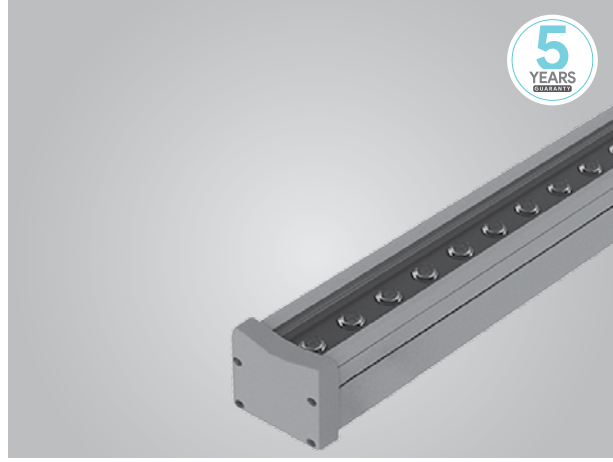
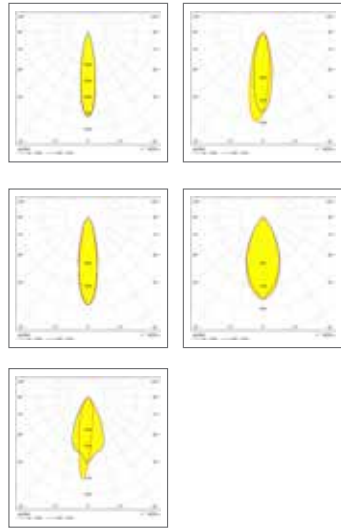
المواصفات الكهربائية		
40	36	الطاقة (W)
230		تيار الدخول الاسمي (V-AC)
متكاملة	بالاست سرخود متكاملة	نوع الوحدة (LED)
متكاملة	---	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
100		الابعاد (cm)
الالمنيوم الميثوق		مادة الهيكل
زجاج صلب تخت		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
طلاء أكسيد		غلاف الهيكل
1.8		الوزن (Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq)
-20~+45		الخاصة بأداء المصباح (°C)
95		نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
70000		الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
36		المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
36		عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1.5		الطاقة المقدر LED منفرد (W)
-	2200~3050	تدفق المصباح (Lm)
-	61~84	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
Red/ Amber	3000,4000,5000,6500 Blue, Green, Syan	حرارة اللون (K)
75		مؤشر اللون
15,25,45,15x15x5,50x15x3		زاوية الإشعاع (Deg)





1035

كود المنتج: 412009



AZARAKHSH 4 أذرخش 4 / RGB

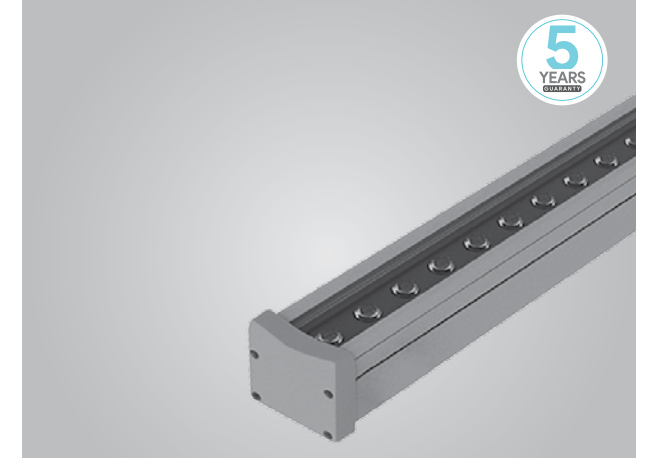
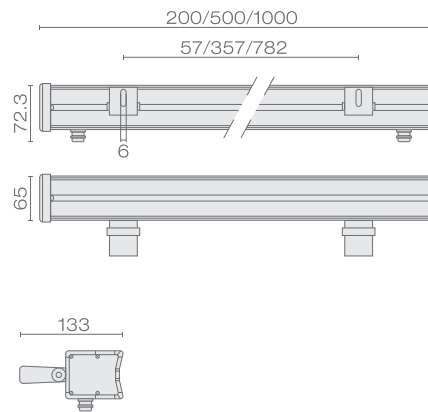
المواصفات الكهربائية			
50	25	12	الطاقة (W)
نوع الجهد			
DC			
نوع الوحدة (LED)			
متكاملة			
نوع معدات التحكم			
بشكل مستقل			
المواصفات الميكانيكية			
100	50	20	الابعاد (cm)
مادة الهيكل			
الالمنيوم الميثوق			
مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء			
زجاج صلب تخت			
غلاف الهيكل			
طلاء أكسيد			
2.4	1.4	0.8	الوزن (Kg)
المواصفات العامة			
درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة			
بأداء المصباح (°C)			
25			
نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)			
-20~+45			
الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)			
95			
العمر المقدر (L70B10) (ساعات)			
70000			
المواصفات الضوئية			
50	25	12	المعيار (W)
مصدر الضوء			
SMD LED			
42	21	9	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
الطاقة المقدر LED منفرد (W)			
1.5			
تدفق المصباح (Lm)			
Red:630 , Green:530 , Blue:450			
الكفاءة الضوئية (Lm/W)			
24			
زاوية الإشعاع (Deg)			
15,25,50,15x15x5,50x15x3			



1035

كود المنتج: 412009

ويمكن توفيره حرارة السون في 6500k, 5000k, 4000k, 3000k ودرجة حرارة السون الأزرق والفيروزي والأخضر والبنفسجي



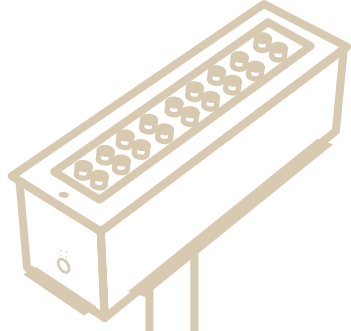
AZARAKHSH 4 أذرخش 4

المواصفات الكهربائية				
40	20	10	5	الطاقة (W)
نوع الجهد				
AC / DC				
نوع الوحدة (LED)				
متكاملة				
نوع معدات التحكم				
بشكل مستقل				
المواصفات الميكانيكية				
100	50	20		الابعاد (cm)
مادة الهيكل				
الالمنيوم الميثوق				
مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء				
زجاج صلب تخت				
غلاف الهيكل				
طلاء أكسيد				
2.4	1.4	0.8		الوزن (Kg)
المواصفات العامة				
درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة				
بأداء المصباح (°C)				
25				
نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)				
-20~+45				
الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)				
95				
العمر المقدر (L70B10) (ساعات)				
70000				
المواصفات الضوئية				
40	20	10	5	المعيار (W)
مصدر الضوء				
SMD LED				
36	18	12	6	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
الطاقة المقدر LED منفرد (W)				
1.5				
تدفق المصباح (Lm)				
4150~3000	1970~1350 2100~1520	1070~790	500~350	
الكفاءة الضوئية (Lm/W)				
68~107				
حرارة السون (K)				
3000,4000,5000,6500				
مؤشر السون				
25,60,90				
زاوية الإشعاع (Deg)				
75				



LED Linear Floodlights



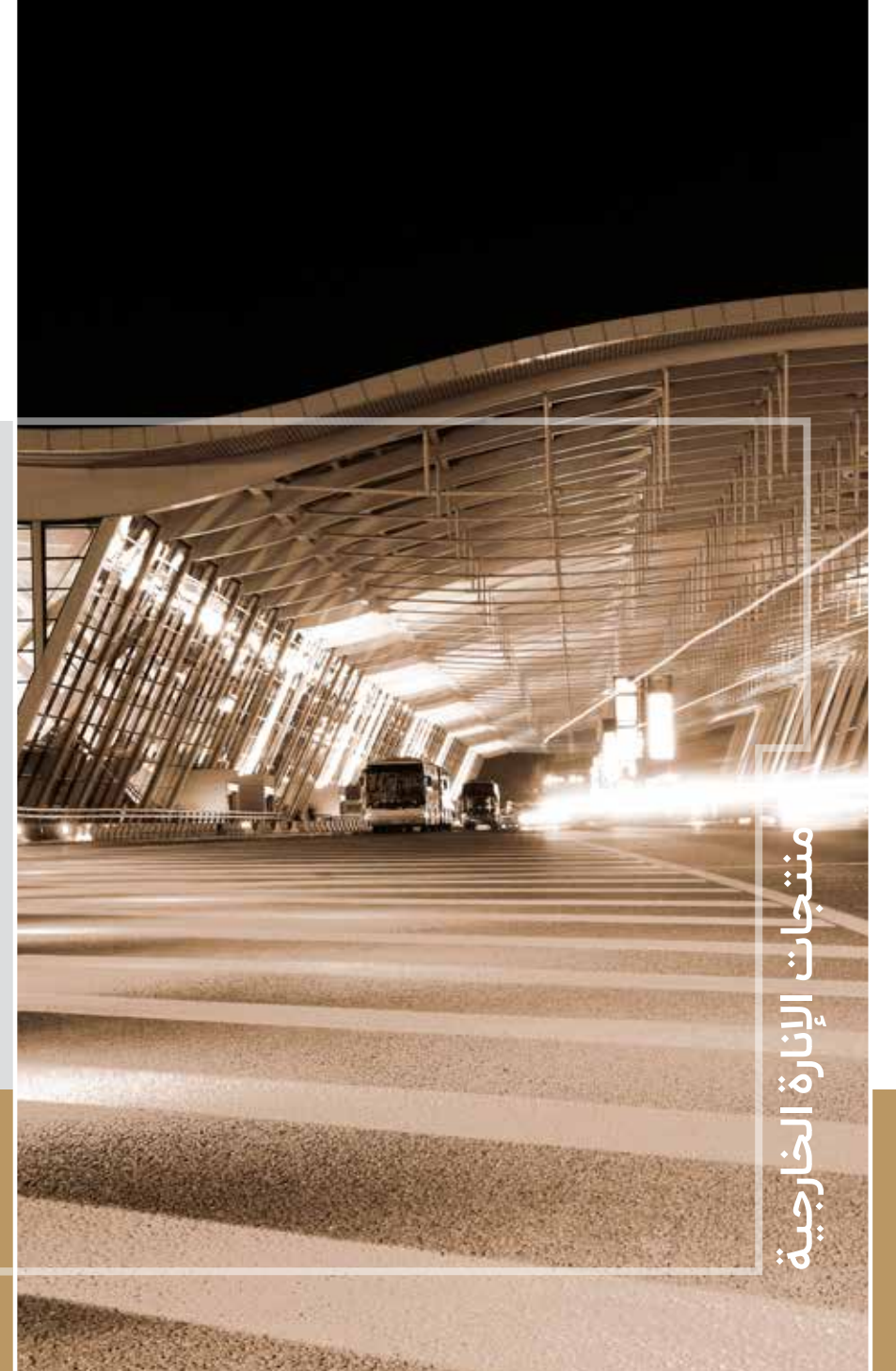


مصابيح دفنية LED

Outdoor | LED in-Ground Lights

- تحتوي على مقصورتين منفصلتين للاستخدام الدفني في الأرض
- كفاءة بصرية عالية وعمر افتراضي طويل
- مجهز بجهاز LED Driver تيار قياسي مستمر لتحقيق العمر الطويل
- القدرة على الإنتاج لوضعية ال LED Driver داخل وخارج المصباح
- ذات تنوع في ألون وزاوية بث الضوء والجهد لمصدر الطاقة
- سهولة التركيب من خلال نظام Through Wiring
- درجة الحماية المناسبة للاستخدام في المناطق شديدة الرطوبة
- مجهز بزجاج مقاوم للصدمات وهيكل مقاوم للتآكل
- يمكن تركيبها في بيئات مختلفة مثل التربة والخرسانة

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

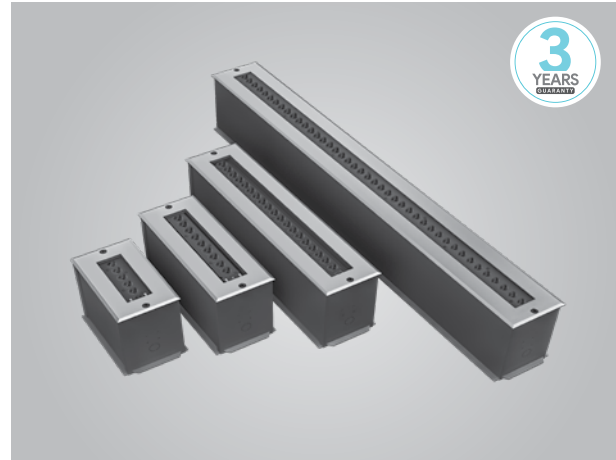


منتجات الإضاءة الخارجية



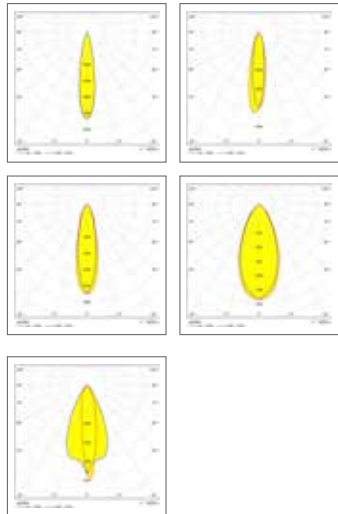
9005

كود المنتج: 412013



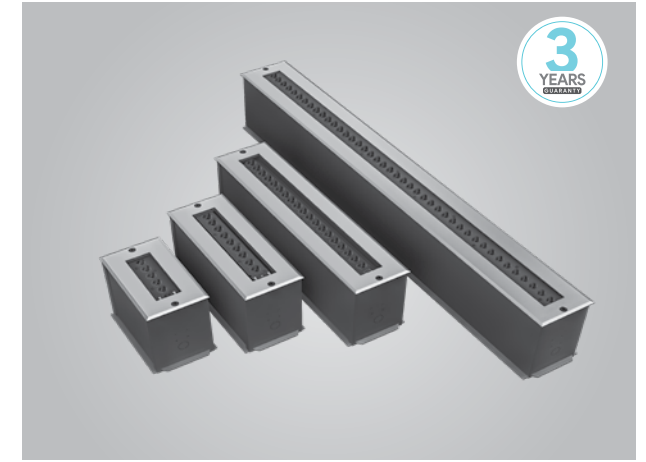
AZARIN 1 RGB / 1

المواصفات الكهربائية			
50	25	12	الطاقة(W)
DC			نوع الجهد
بالاست سرخود متكاملة			نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل			نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية			
100	50	30	الابعاد(cm)
الالمنيوم ديكاست المبتوق / الفولاذ المقاوم للصدأ			مادة الهيكل
زجاج صلب تخت			مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			غلاف الهيكل
8.9	4.6	2.9	الوزن(Kg)
المواصفات العامة			
25			درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq) الخاصة بأداء المصباح(°C)
-20~+50			نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)
95			الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)
70000			العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية			
50	25	12	المعيار (W)
SMD LED			مصدر الضوء
42	21	9	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1.5			الطاقة المقدر LED منفرد(W)
Red:630, Blue:450, Green:530			لون الضوء طول الامواج المركبة(nm)
24		12	ولتاژ ورودی نامی(V-DC)
15,25,50,15x15x5,50x15x3			زاوية الإشعاع(Deg)



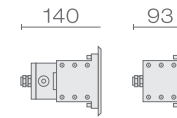
9005

كود المنتج: 412013



AZARIN 1

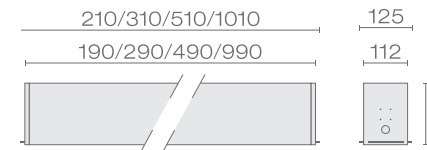
المواصفات الكهربائية				
36	16	9	5	الطاقة(W)
AC / DC				نوع الجهد
متكاملة				نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل				نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية				
100	50	30	20	الابعاد(cm)
الالمنيوم ديبكاست المبتوق/ الفولاذ المقاوم للصدأ				مادة الهيكل
زجاج صلب تخت				مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي				غلاف الهيكل
8.9	4.6	2.9	1.75	الوزن(Kg)
المواصفات العامة				
25				درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq) الخاصة بأداء المصباح(°C)
-20~+50				نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)
95				الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)
70000				العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية				
36	16	9	5	المعيار (W)
SMD LED				مصدر الضوء
42	20	10	6	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1.5				الطاقة المقدر LED منفرد(W)
2850~4500	2000~1300	620~1000	350~560	تدفق المصباح(Lm)
79~125	81~125	75~111	70~112	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500				حرارة الون(K)
75				مؤشر الون
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5				زاوية الإشعاع(Deg)



Dimensions of the light:



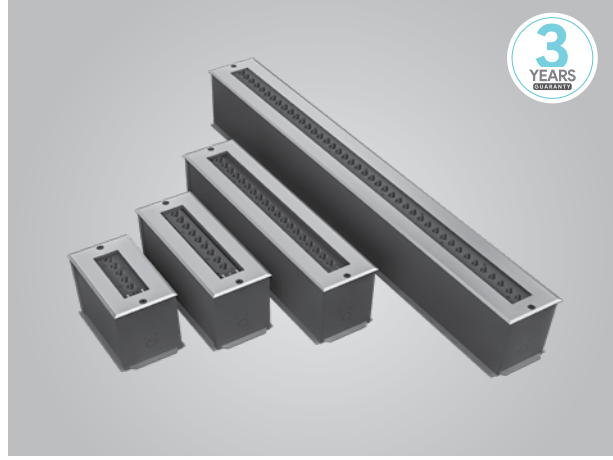
Pot Dimensions:





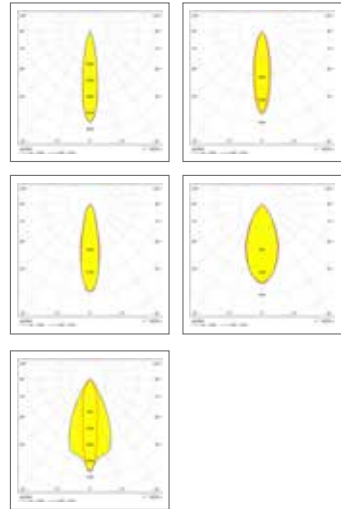
9005

كود المنتج: 412014



AZARIN 2

أذرين 2 / RGB

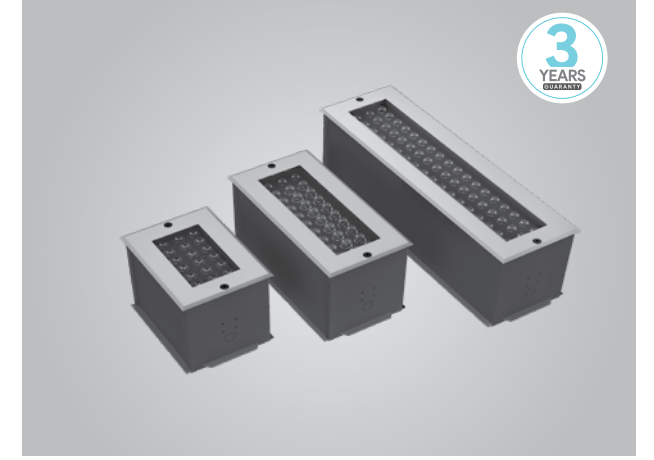


المواصفات الكهربائية			
50	25		الطاقة (W)
متكاملة			نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل			نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية			
50	30	20	الابعاد(cm)
الالمنيوم ديبكاست الميثوق / الفولاذ المقاوم للصدأ			مادة الهيكل
زجاج صلب تخت			مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			غلاف الهيكل
5.49	3.5	2.31	الوزن(Kg)
المواصفات العامة			
25			درجة الحرارة المحيطة الاسمية(ta)
-20~+50			الخاصة بأداء المصباح(°C)
95			نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)
70000			الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)
			العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية			
50	25		المعيار (W)
SMD LED			مصدر الضوء
42	21	18	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCs)
1.5			الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
Red:630, Blue:450, Green:530			لون الضوء طول الامواج المركزية(nm)
24			ولتاژ ورودی نامی(V-DC)
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5			زاوية الإشعاع(Deg)



9005

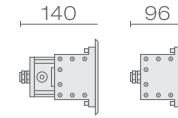
كود المنتج: 412014



AZARIN 2

أذرين 2

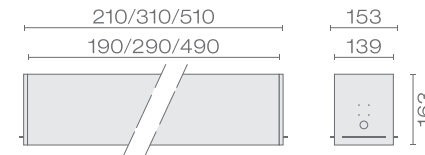
يمكن توفيره باللون الأحمر والعنبر والأزرق والفيروز والأخضر والأرجواني



Dimensions of the light:

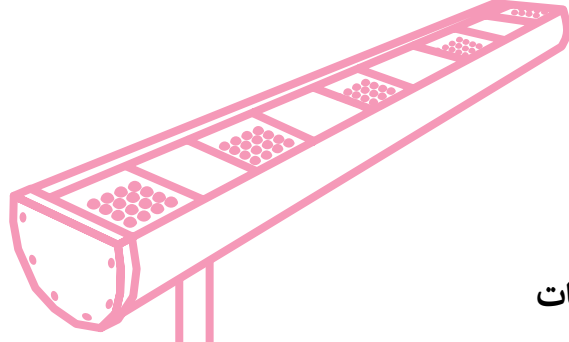


Pot Dimensions:



المواصفات الكهربائية			
55	33	22	الطاقة(W)
متكاملة			نوع الوحدة(LED)
بشكل مستقل			نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية			
50	30	20	الابعاد(cm)
الالمنيوم ديبكاست الميثوق/ الفولاذ المقاوم للصدأ			مادة الهيكل
زجاج صلب تخت			مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي			غلاف الهيكل
5.49	3.5	2.31	الوزن(Kg)
المواصفات العامة			
25			درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq)الخاصة بأداء المصباح(°C)
-20~+50			نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)
95			الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)
70000			العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية			
55	33	22	المعيار (W)
SMD LED			مصدر الضوء
54	30	18	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1.5			الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
4200~5800	2520~3500	2200~1570	تدفق المصباح(Lm)
76~105	76~106	71~100	الكفاءة الضوئية (Lm/W)
3000,4000,5000,6500			حرارة اللون(K)
75			مؤشر اللون
15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5			زاوية الإشعاع(Deg)





مصابيح LED خطية لنمو النباتات Indoor | LED Grow Light

- تصميم خاص لتطبيقات نمو النبات في بيئات البيوت الخضراء المتنوعة
- سهولة التركيب من خلال نظام Through Wiring
- درجة عالية من الحماية ومقاومة للصدمات مناسبة للاستخدام في بيئات البيوت الخضراء
- ذات طيف ضوئي مناسب يزيد من النمو الخضري والتكاثري
- تحسين كمية ونوعية منتجات البيوت الخضراء

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



الإضاءة الداخلية



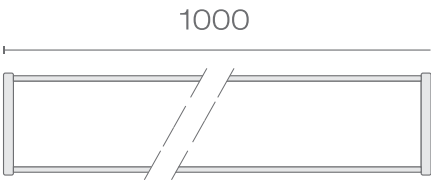
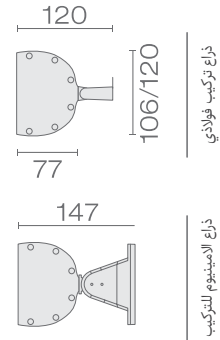
1035

كود المنتج: 412004



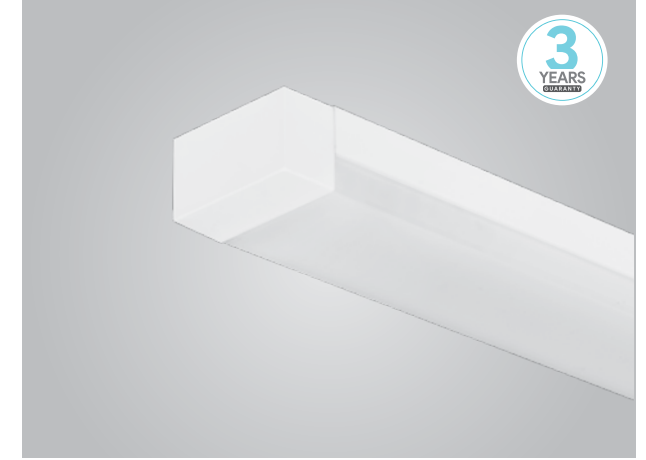
آذرخش 2 / bio AZARAKHSH 2 bio

المواصفات الكهربائية	
100	الطاقة (W)
متكاملة	نوع الوحدة (LED)
بشكل مستقل	نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية	
الألمنيوم الميثوق	مادة الهيكل
زجاج صلب تخت	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
طلاء ألاكسيد	غلاف الهيكل
5.3	الوزن (Kg)
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+45	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
95	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
100	المعيار (W)
SMD LED	مصدر الضوء
Red 630:110 , Blue 450:30 , Red 730:20	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
1	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
Red: 630 , Blue: 450 , Red: 730	طول الامواج المركزية (nm)



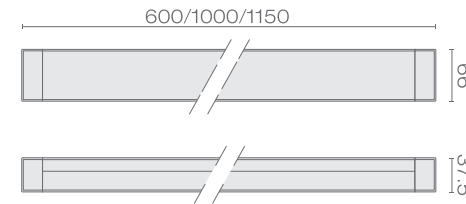
9016

كود المنتج: 412527



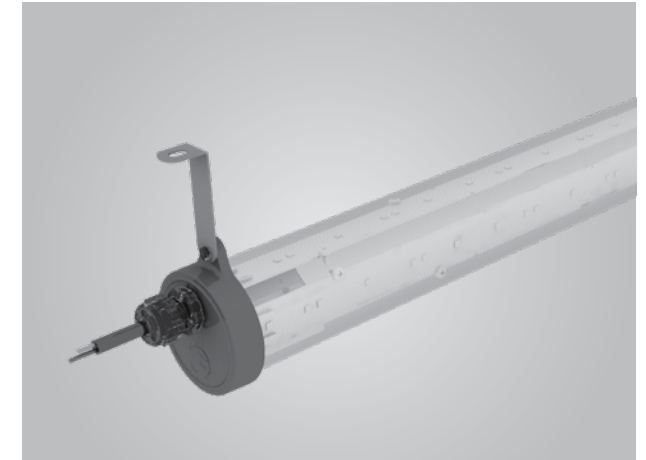
تيانا / bio TIANA bio

المواصفات الكهربائية	
60	الطاقة (W)
30	نوع الوحدة (LED)
متكاملة	نوع معدات التحكم
الوحدة والصابورة المتكاملة	
المواصفات الميكانيكية	
الألمنيوم الميثوق	مادة الهيكل
البولي كرينات	مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي	غلاف الهيكل
1	الوزن (Kg)
0.85	
0.55	
المواصفات العامة	
25	درجة الحرارة المحيطة الاسمية (tq) الخاصة بأداء المصباح (°C)
-20~+45	نطاق درجة حرارة التشغيل (°C)
90	الحد الأقصى المسموح للرطوبة (%)
70000	العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية	
60	المعيار (W)
30	مصدر الضوء
SMD LED	
Red:170 - blue:60	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة (PCS)
Red:75 - blue:37	
Red:85 - blue:30	
1	الطاقة المقدرة LED منفرد (W)
Red:630 , Blue:450	طول الامواج المركزية (nm)





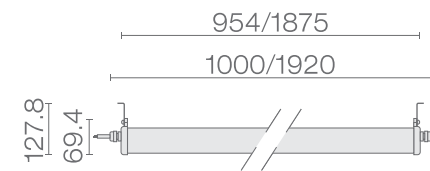
کد محصول: 411412



SATIN /BIO

سائین / bio

المواصفات الكهربائية		
32	17	الطاقة (W)
متكاملة		نوع الوحدة(LED)
الوحدة والصابورة المتكاملة		نوع معدات التحكم
المواصفات الميكانيكية		
البولي كرينات		مادة الهيكل
البولي كرينات		مادة الجدار الخارجي لنقل الضوء
192	100	ابعاد(cm)
1.1	0.65	الوزن(Kg)
المواصفات العامة		
25		درجة الحرارة المحيطة الاسمية(tq)
-20~+50		الخاصة بأداء المصباح(°C)
95		نطاق درجة حرارة التشغيل(°C)
20		الحد الأقصى المسموح للرطوبة(%)
70000		العمر المقدر (L70B10) (ساعات)
المواصفات الضوئية		
32	17	المعيار (W)
SMD LED		مصدر الضوء
Red:56 blue:16 Farred:8	Red:28 blue:8 Farred:4	عدد LED المفردة المستخدمة في الوحدة(PCS)
1		الطاقة المقدرة LED منفرد(W)
Red: 70%@660 , Blue: 20%@450 Farred:10%@730		طول الامواج المركزية(nm)
5		طول الامواج المركزية(nm)
105x180		زاوية الإشعاع(Deg)





الهياكل المعدنية

Poles | Steel Structures

- القدرة على إنتاج أجزاء متعددة الأوجه في قطعة واحدة يصل ارتفاعها إلى 14 مترا
- القدرة على إنتاج أجزاء متعددة الأوجه في قطعة واحدة يصل قطرها إلى 500 ملم
- إمكانية تركيب قفل ميكانيكي لمنع سقوط السلة المتحركة
- إمكانية تصميم وبناء أبراج الإنارة لتطبيقات خاصة أو متعددة الأغراض

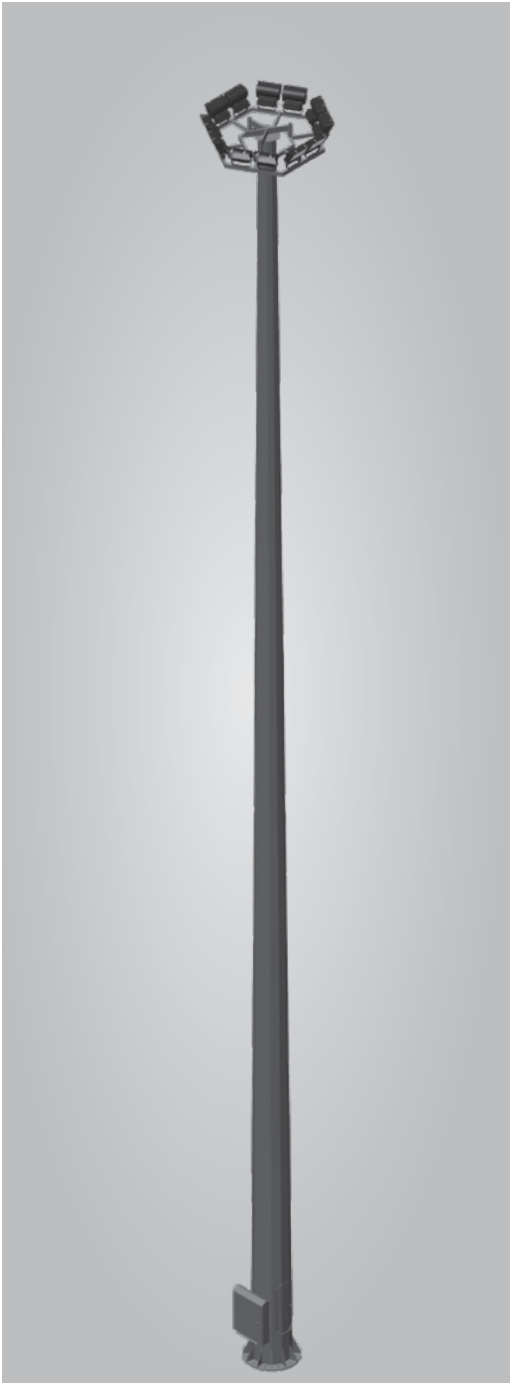
Standards
DIN 17100
EN 440 - DIN 8559 - AWS/ASM
ASCE 7-16, UBC 97, AASHTO, BS 5649 ASTM A36
Chapters of National Building Regulations
ASTM A123/A123M, ASTM A153/A153M
EN 40-1
EN40-2
AWS D1-1



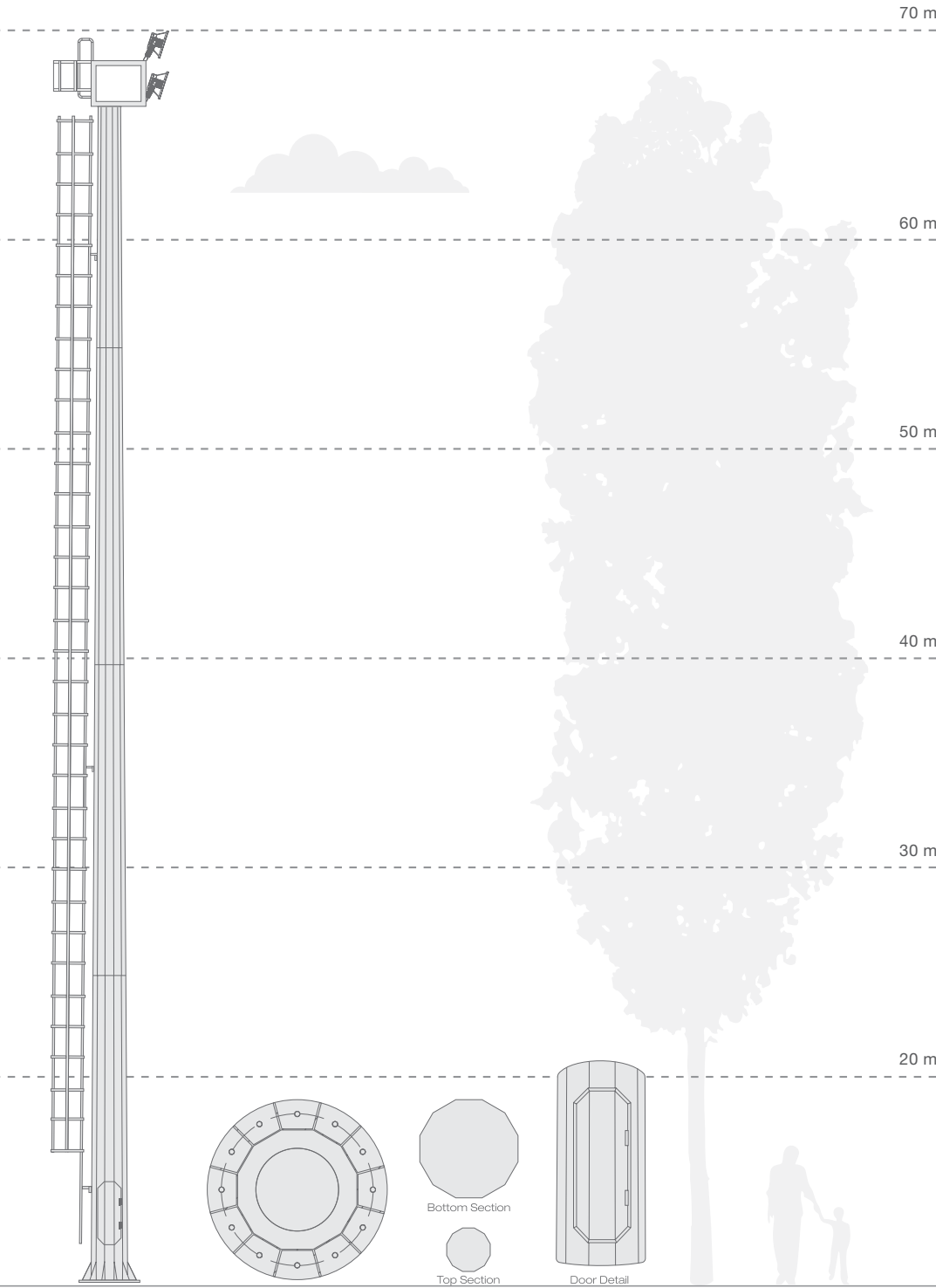
Poles products



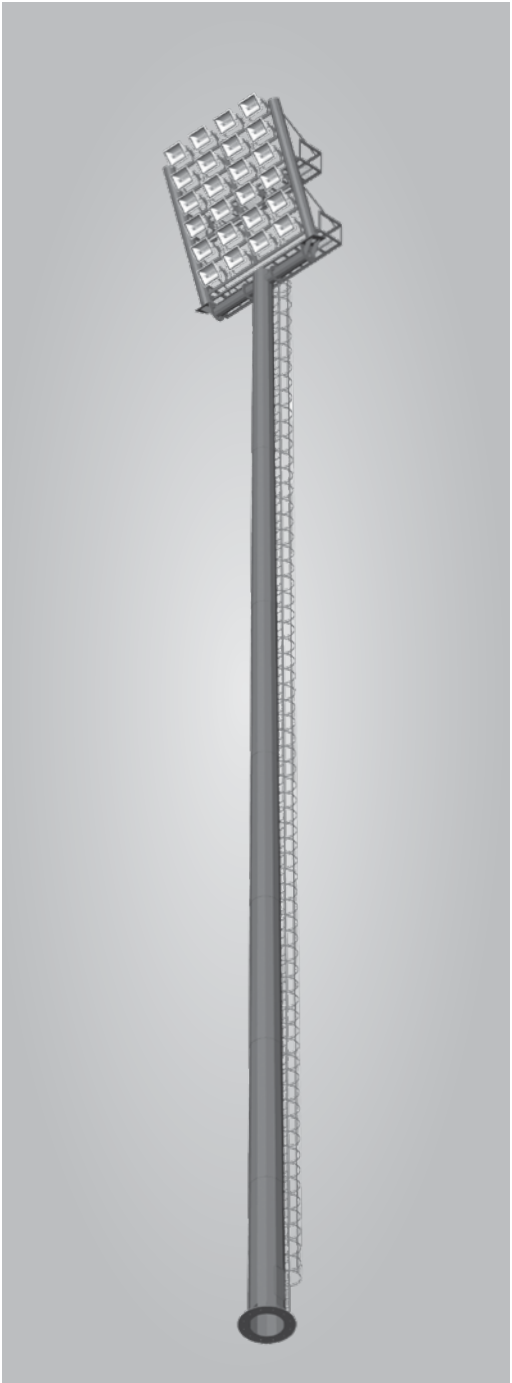
المواصفات الفنية	
ارتفاع العمود (m)	9 - 35
عدد الأجزاء	1,2,3,4,5,6,7
الاسمك (mm)	3,4,5,6,8
الغطاء	كلونة حارة
سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)	120,168,198
نطاق الاستخدام	الاماكن الواسعة



ابراج إنارة ذات سلة متحركة



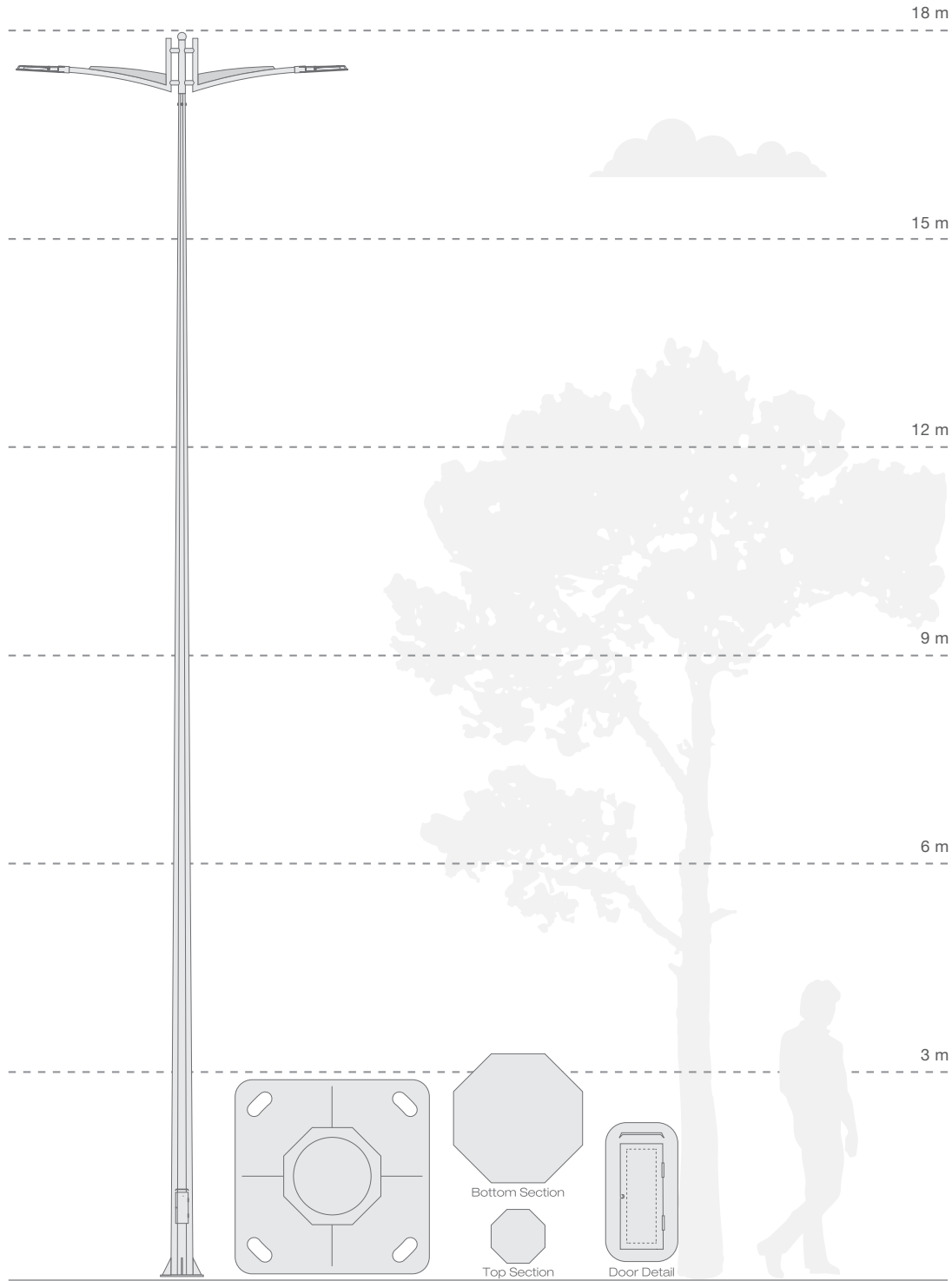
المواصفات الفنية	
9 - 70	ارتفاع العمود (m)
1,2,3,4,5,6,7,8,9	عدد الأجزاء
3,4,5,6,8,10,12	السلك (mm)
كلونة حارة، كلونة حارة و اللون	الغطاء
120,168,198	سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)
الاماكن الواسعة	نطاق الاستخدام



ابراج إنارة ذات سلة ثابتة

LIGHTING TOWER (FIXED BASKET)

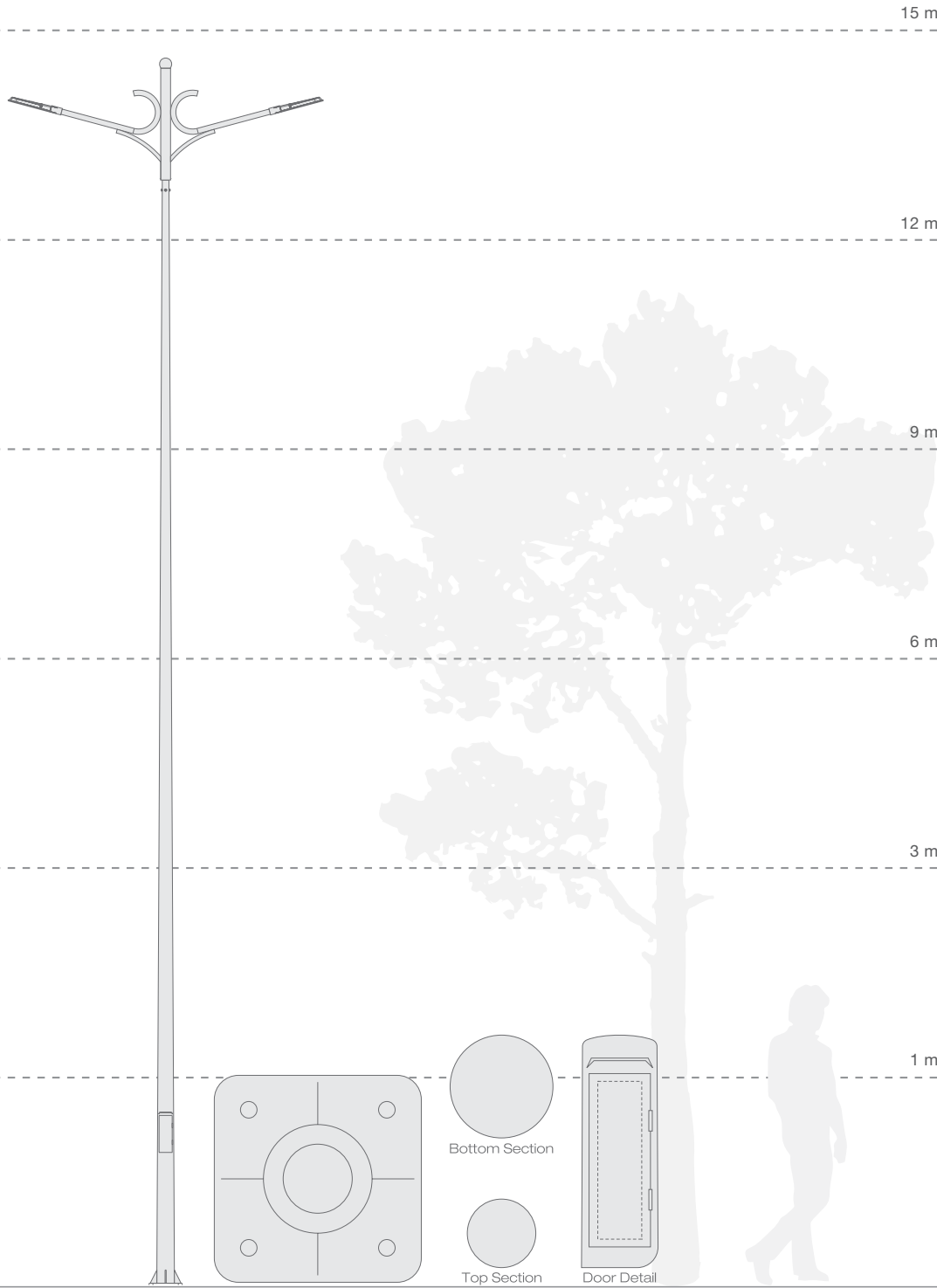




المواصفات الفنية		
3 - 14	8 - 18	ارتفاع العمود (m)
1	2,3	عدد الأجزاء
3,4,5,6		السلك (mm)
كلونة حارة و اللون		الغطاء
120,168,198		سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)
صالات الرياضة، الحدائق، تركيب العلم، البنية التحتية		نطاق الاستخدام

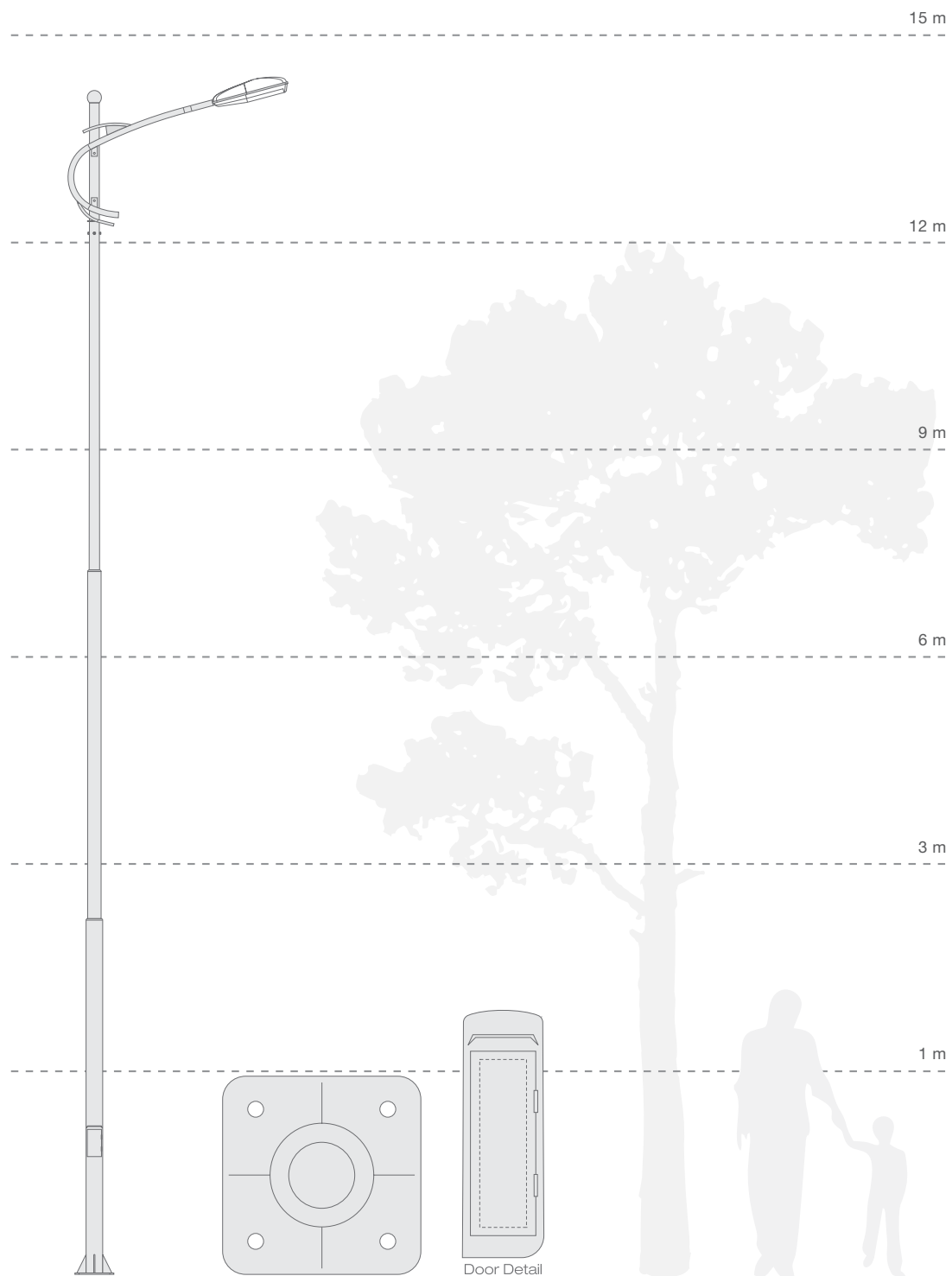


عمود اضاءة متعدد الأوجه (مضلع)



عمود إنارة مخروطي

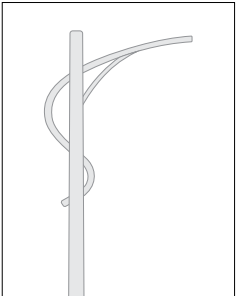
المواصفات الفنية	
3 - 14	ارتفاع العمود (m)
1	عدد الأجزاء
3,4	السلك (mm)
كلونة حارة و البون	الغطاء
120,168,198	سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)
صالات الرياضة، الحدائق، تركيب العلم، البنية التحتية	نطاق الاستخدام



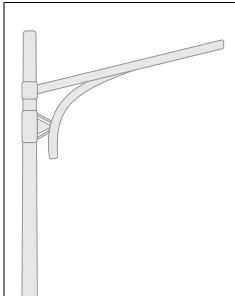
المواصفات الفنية	
3 - 14	ارتفاع العمود (m)
1,2,3,4	عدد الأجزاء
3,4,5	السمك (mm)
كلونة حارة و اللون	الغطاء
120,168,198	سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)
صالات الرياضة، الحدائق، تركيب العلم، البنية التحتية	نطاق الاستخدام



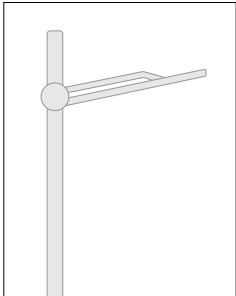
عمود إنارة أنبوبي



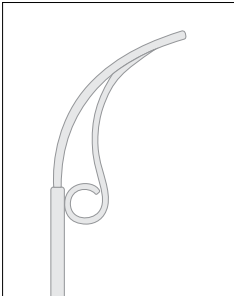
G-B-1-004



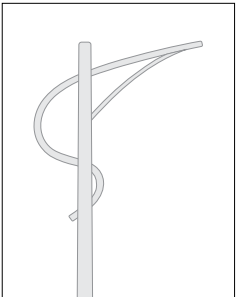
G-B-1-003



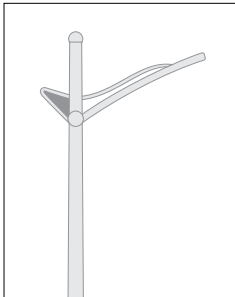
G-B-1-002



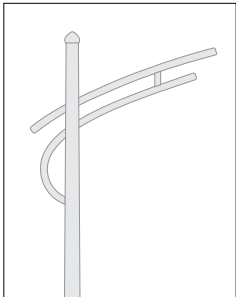
G-B001-1-



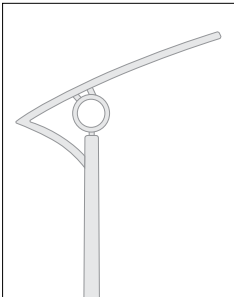
G-B-1-008



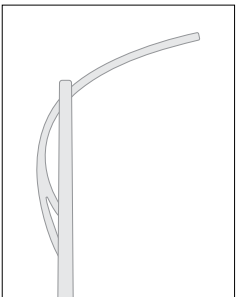
G-B-1-007



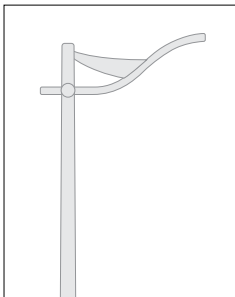
G-B-1-006



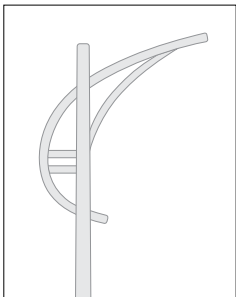
G-B-1-005



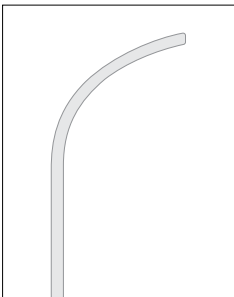
G-B-1-012



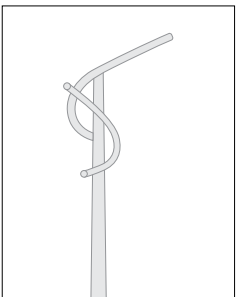
G-B-1-011



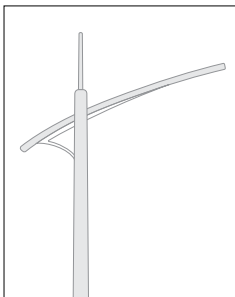
G-B-1-010



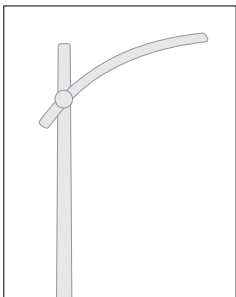
G-B-1-009



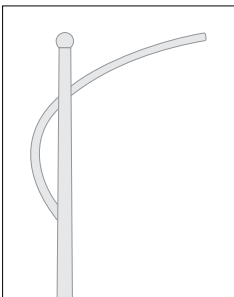
G-B-1-016



G-B-1-015

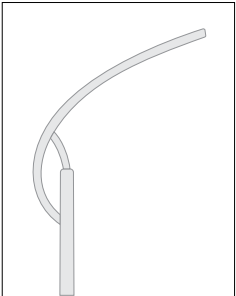


G-B-1-014

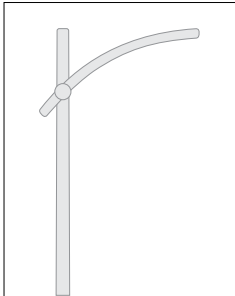


G-B-1-013

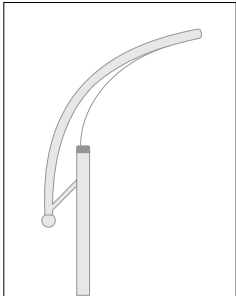




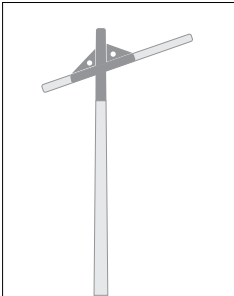
G-B-1-036



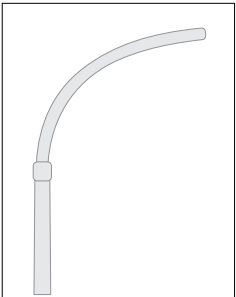
G-B-1-035



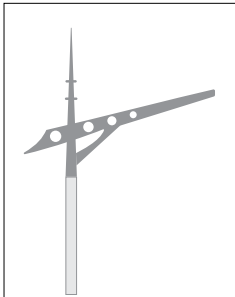
G-B-1-034



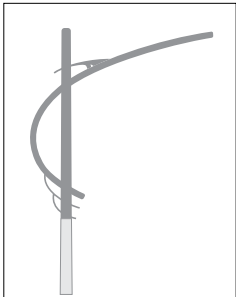
G-B-1-033



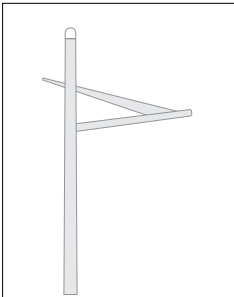
G-B-1-040



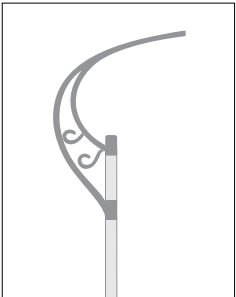
G-B-1-039



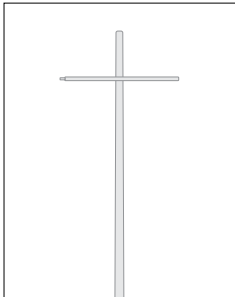
G-B-1-038



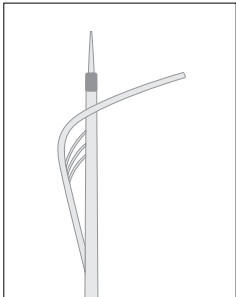
G-B-1-037



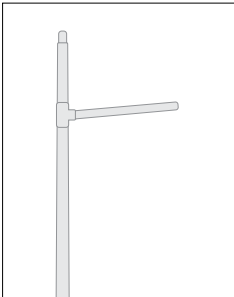
G-B-1-044



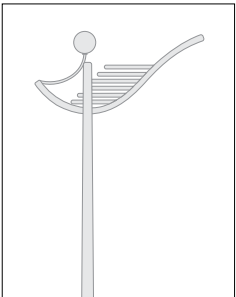
G-B-1-043



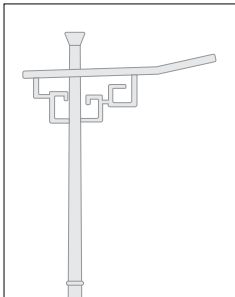
G-B-1-042



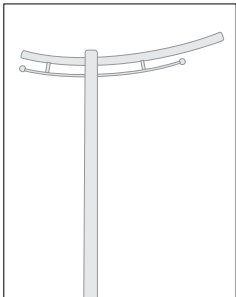
G-B-1-041



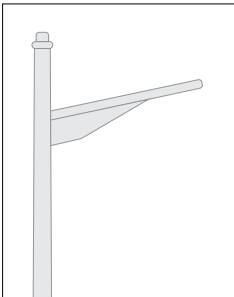
G-B-1-049



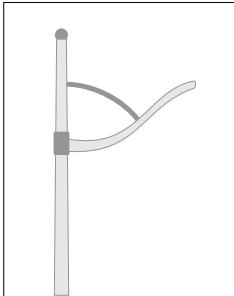
G-B-1-048



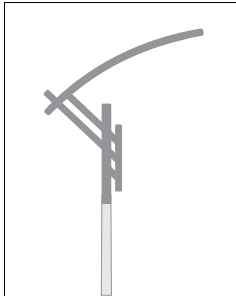
G-B-1-047



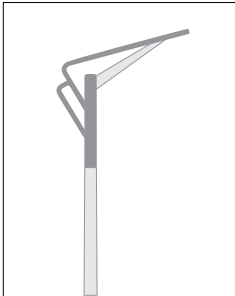
G-B-1-045



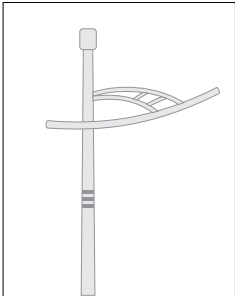
G-B-1-020



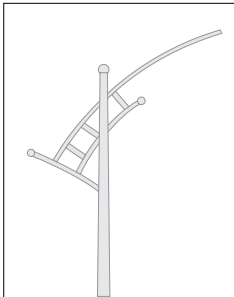
G-B-1-019



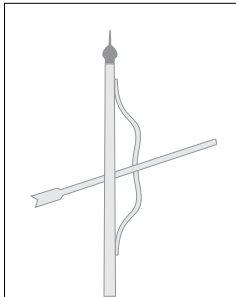
G-B-1-018



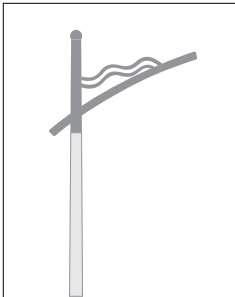
G-B-1-017



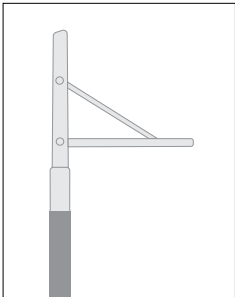
G-B-1-024



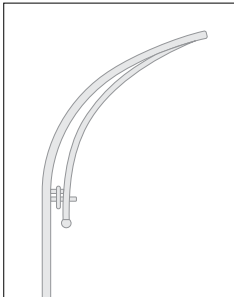
G-B-1-023



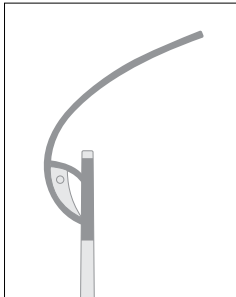
G-B-1-022



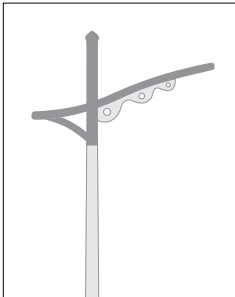
G-B-1-021



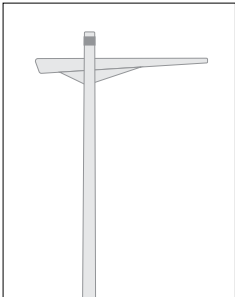
G-B-1-028



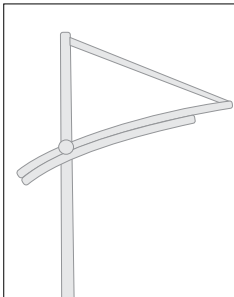
G-B-1-027



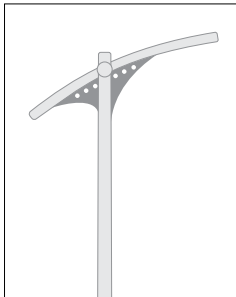
G-B-1-026



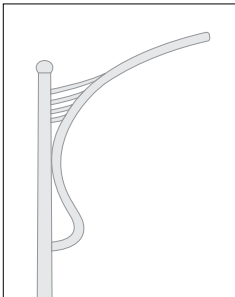
G-B-1-025



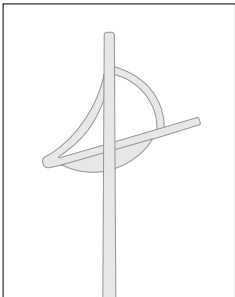
G-B-1-032



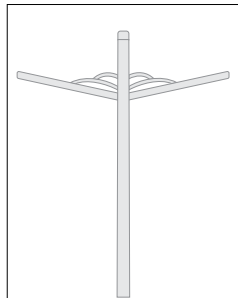
G-B-1-031



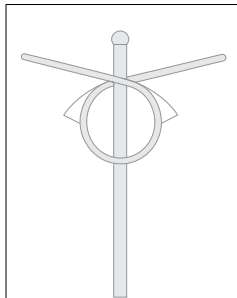
G-B-1-030



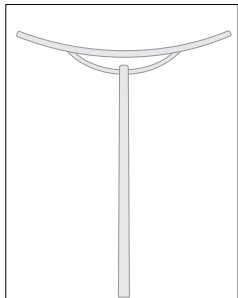
G-B-1-029



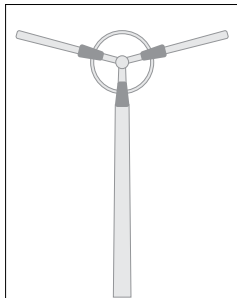
G-B-2-016



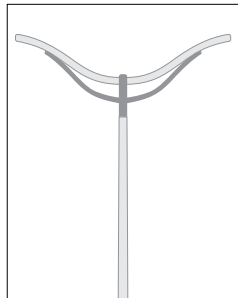
G-B-2-015



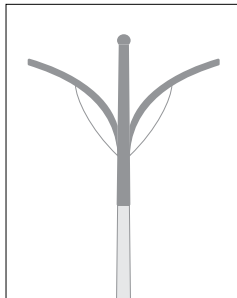
G-B-2-014



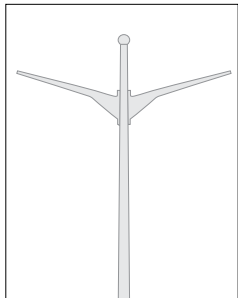
G-B-2-013



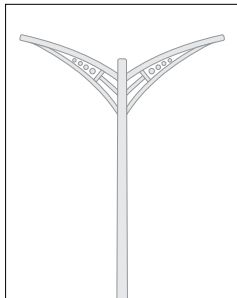
G-B-2-020



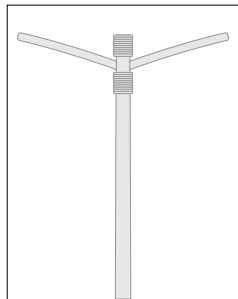
G-B-2-019



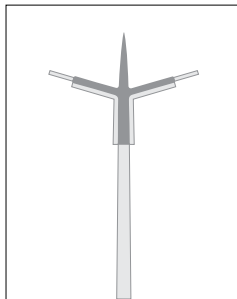
G-B-2-018



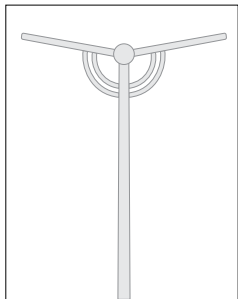
G-B-2-017



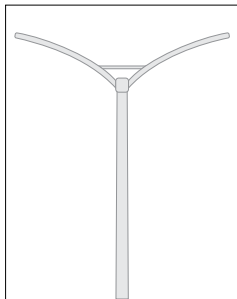
G-B-2-024



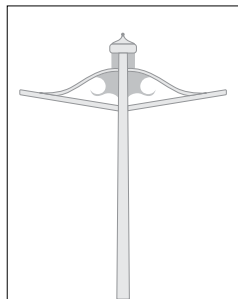
G-B-2-023



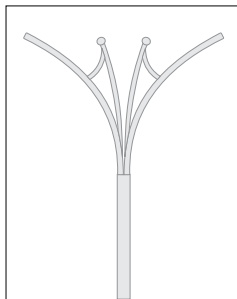
G-B-2-022



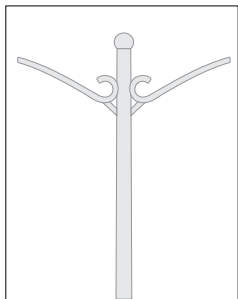
G-B-2-021



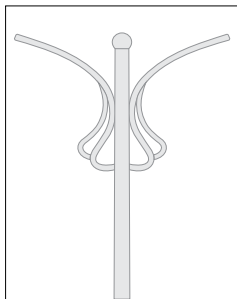
G-B-2-028



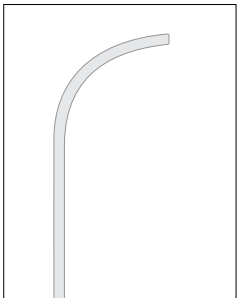
G-B-2-027



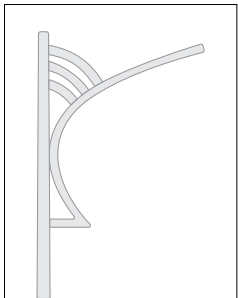
G-B-2-026



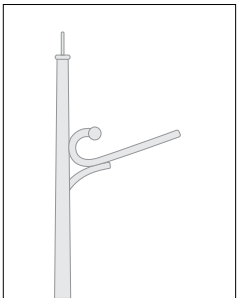
G-B-2-025



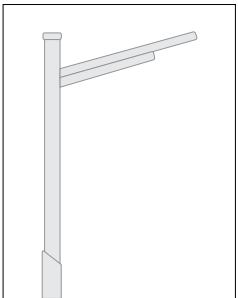
G-B-1-053



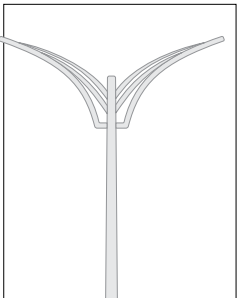
G-B-1-052



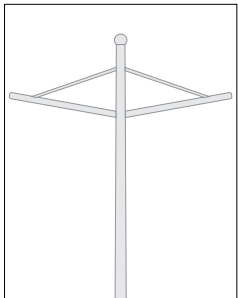
G-B-1-051



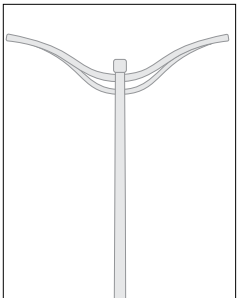
G-B-1-050



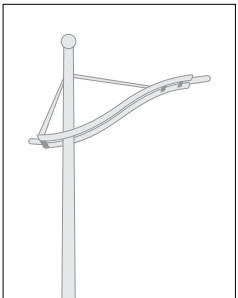
G-B-2-003



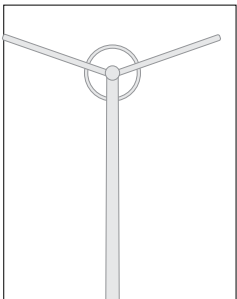
G-B-2-002



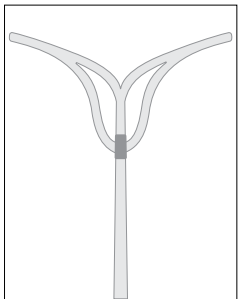
G-B-2-001



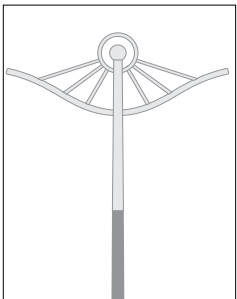
G-B-1-054



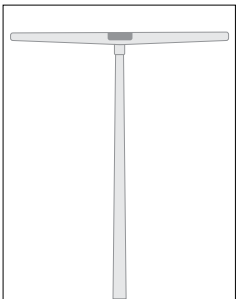
G-B-2-008



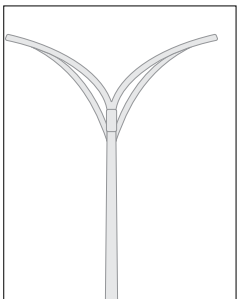
G-B-2-007



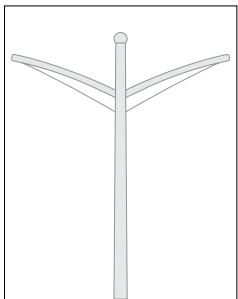
G-B-2-005



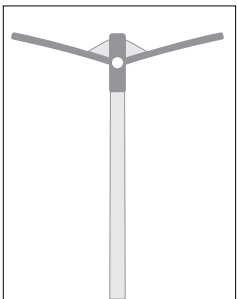
G-B-2-004



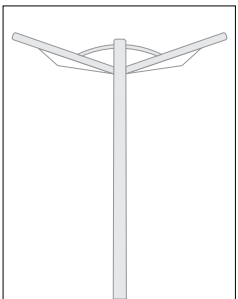
G-B-2-012



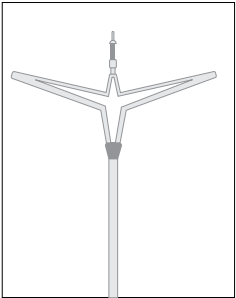
G-B-2-011



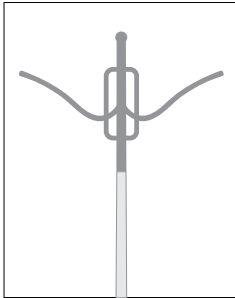
G-B-2-010



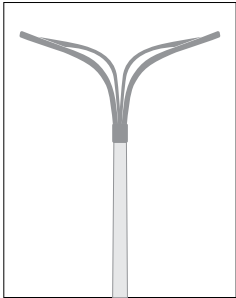
G-B-2-009



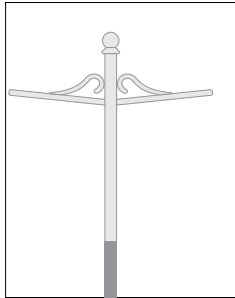
G-B-2-049



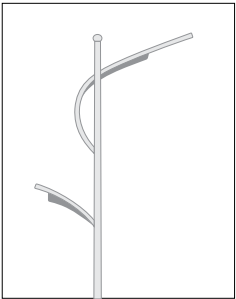
G-B-2-047



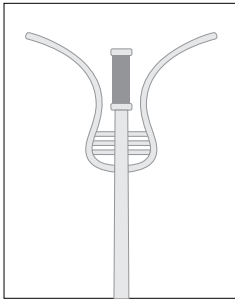
G-B-2-046



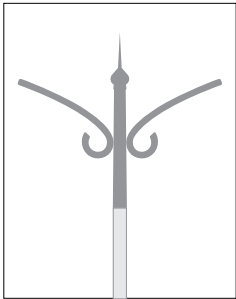
G-B-2-045



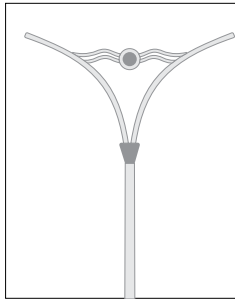
G-B-3-001



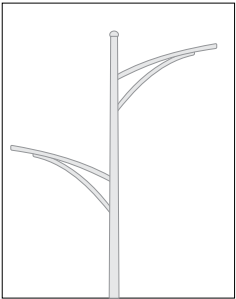
G-B-2-053



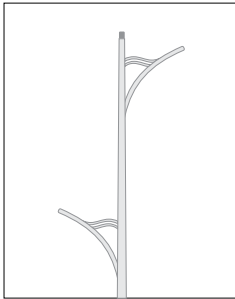
G-B-2-052



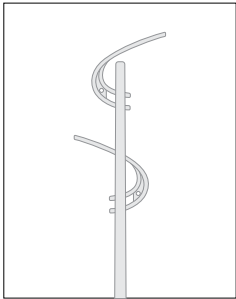
G-B-2-051



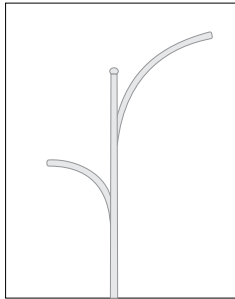
G-B-3-007



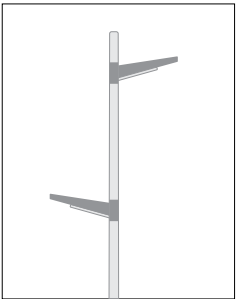
G-B-3-005



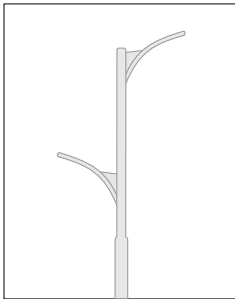
G-B-3-004



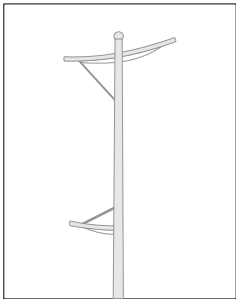
G-B-3-002



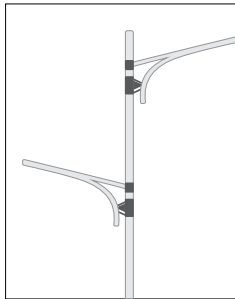
G-B-3-011



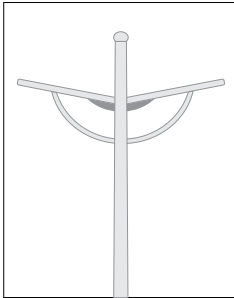
G-B-3-010



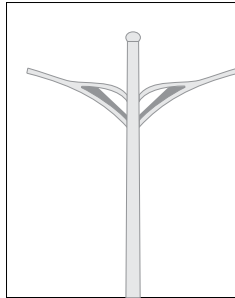
G-B-3-009



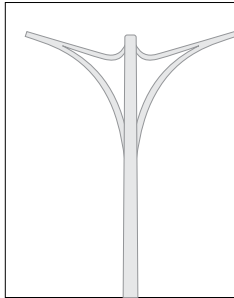
G-B-3-008



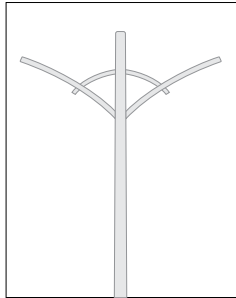
G-B-2-032



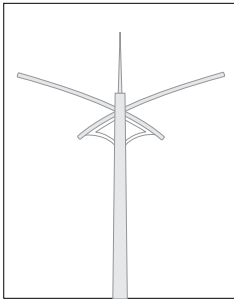
G-B-2-031



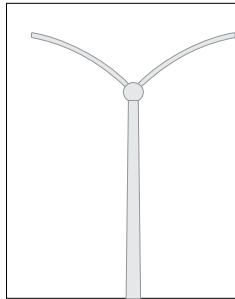
G-B-2-030



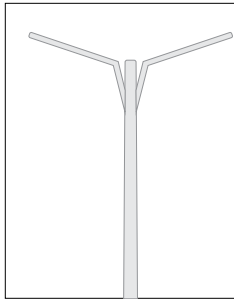
G-B-2-029



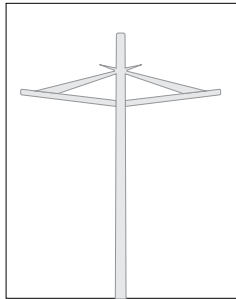
G-B-2-036



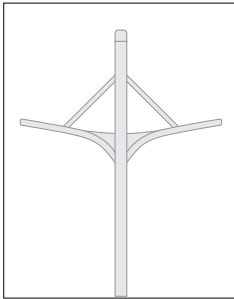
G-B-2-035



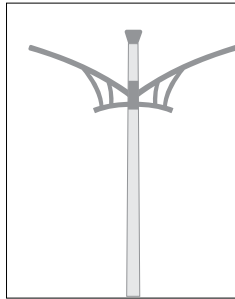
G-B-2-034



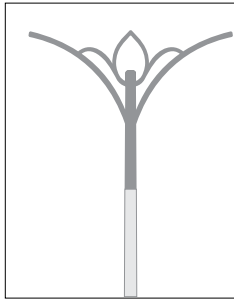
G-B-2-033



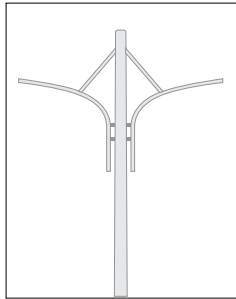
G-B-2-040



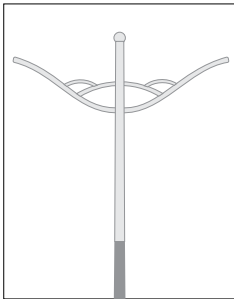
G-B-2-039



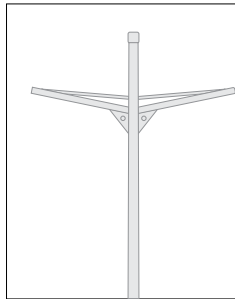
G-B-2-038



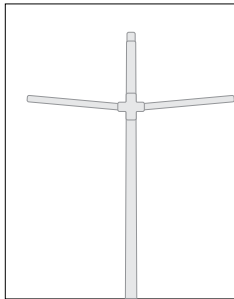
G-B-2-037



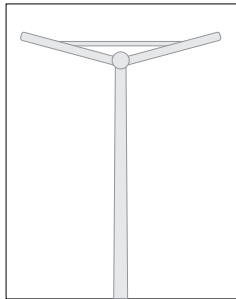
G-B-2-044



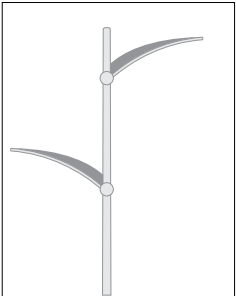
G-B-2-043



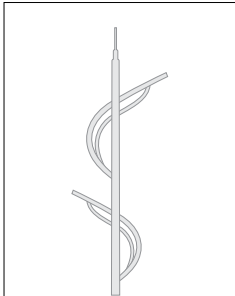
G-B-2-042



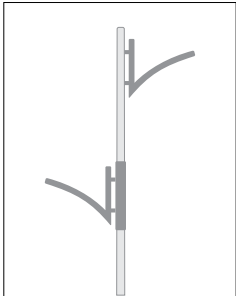
G-B-2-041



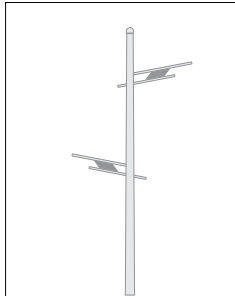
G-B-3-033



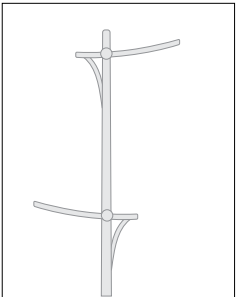
G-B-3-032



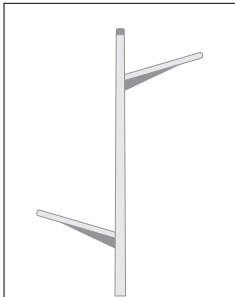
G-B-3-031



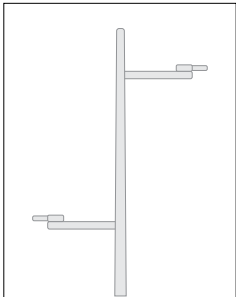
G-B-3-030



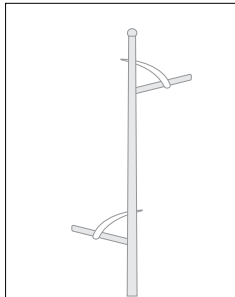
G-B-3-038



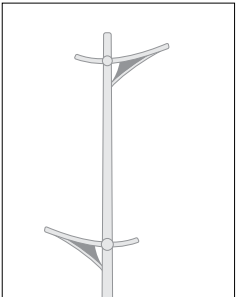
G-B-3-037



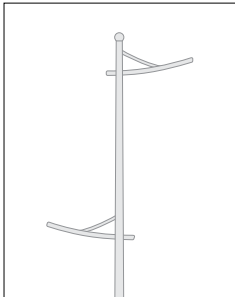
G-B-3-036



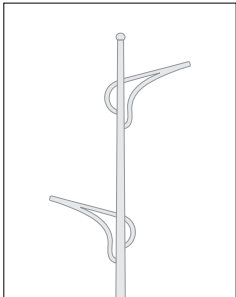
G-B-3-034



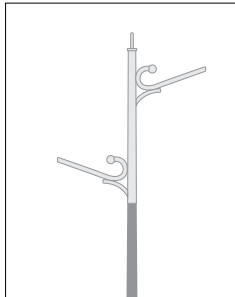
G-B-3-042



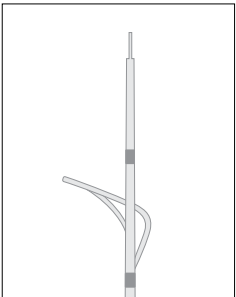
G-B-3-041



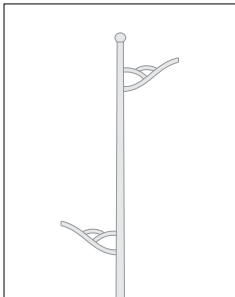
G-B-3-040



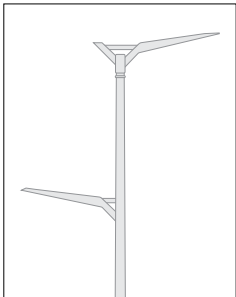
G-B-3-039



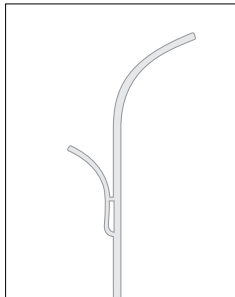
G-B-3-047



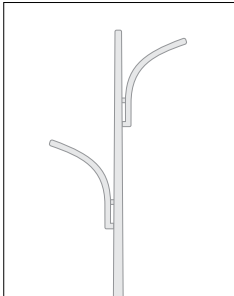
G-B-3-046



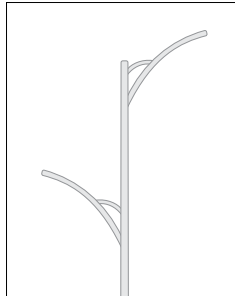
G-B-3-044



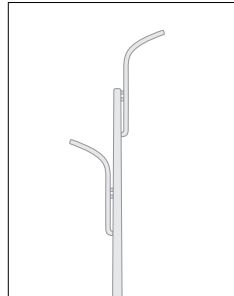
G-B-3-043



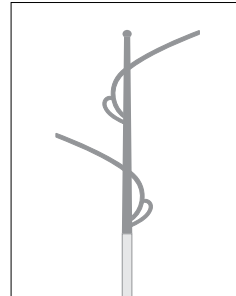
G-B-3-015



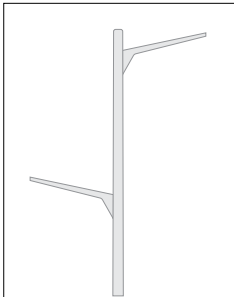
G-B-3-014



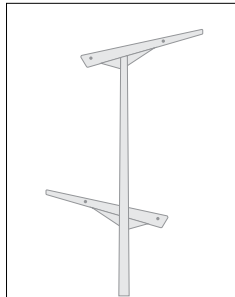
G-B-3-013



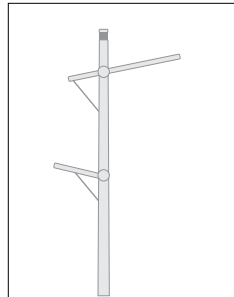
G-B-3-012



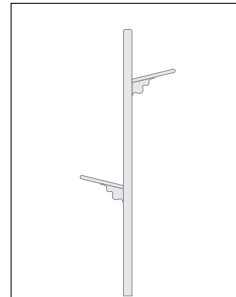
G-B-3-020



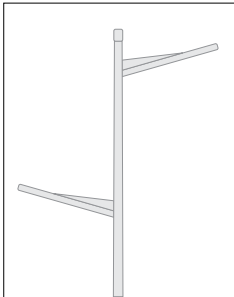
G-B-3-019



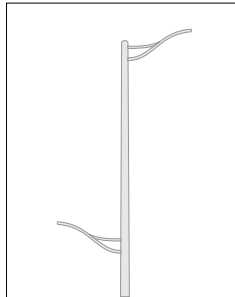
G-B-3-018



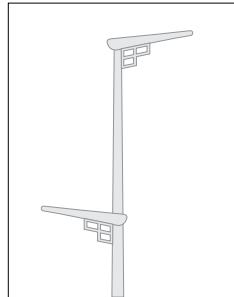
G-B-3-016



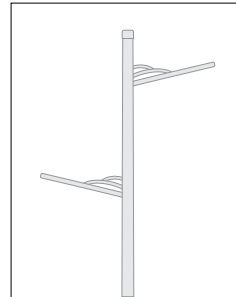
G-B-3-024



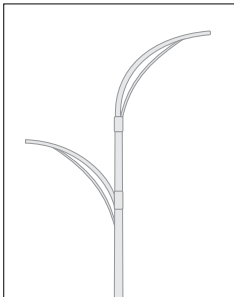
G-B-3-023



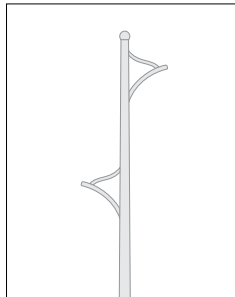
G-B-3-022



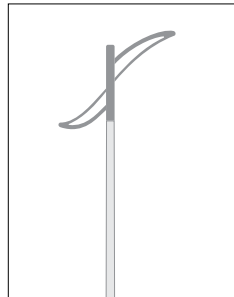
G-B-3-021



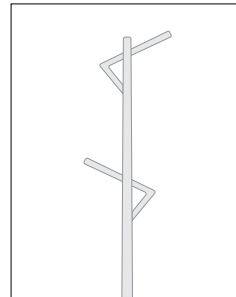
G-B-3-029



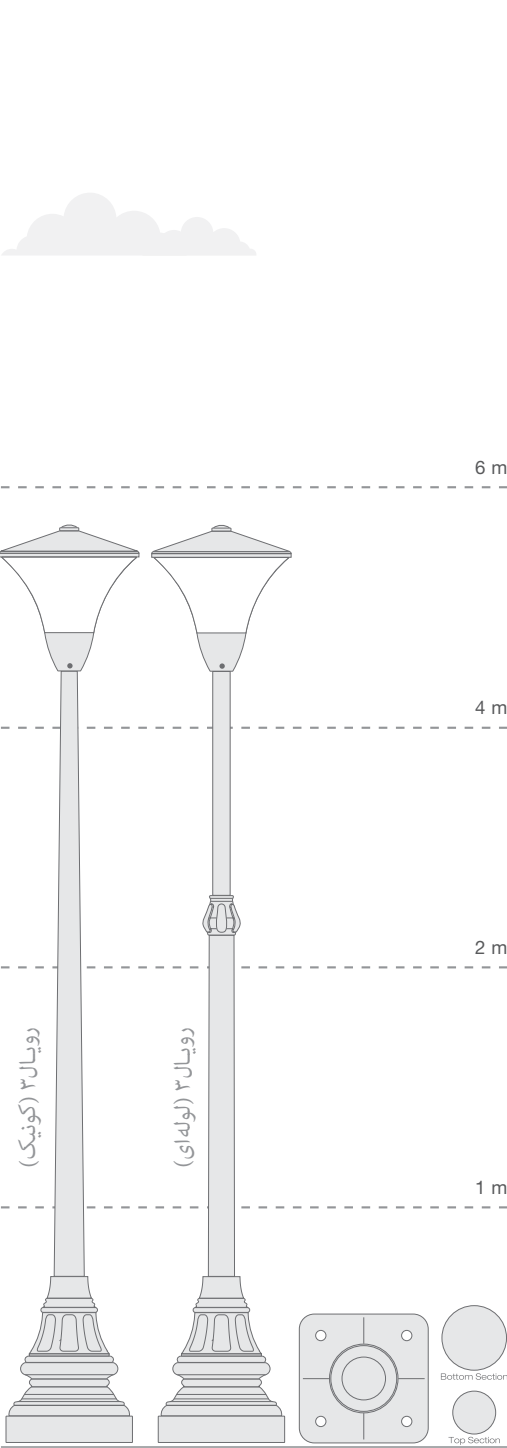
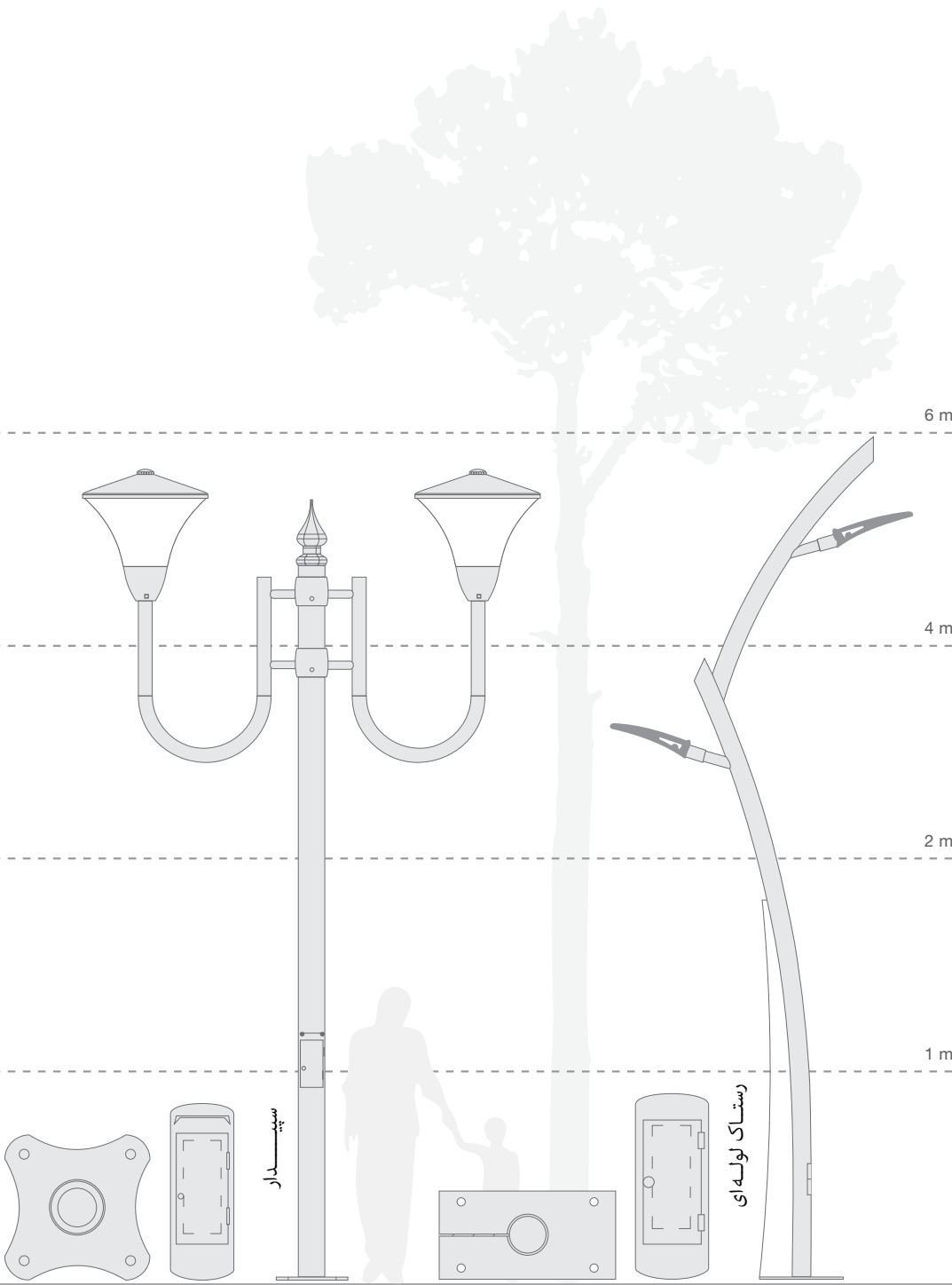
G-B-3-027



G-B-3-026



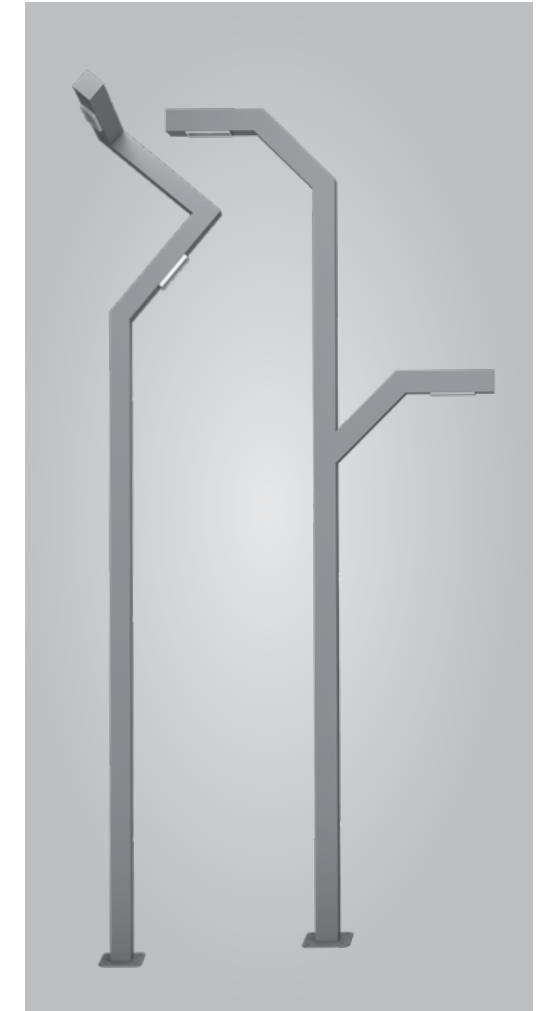
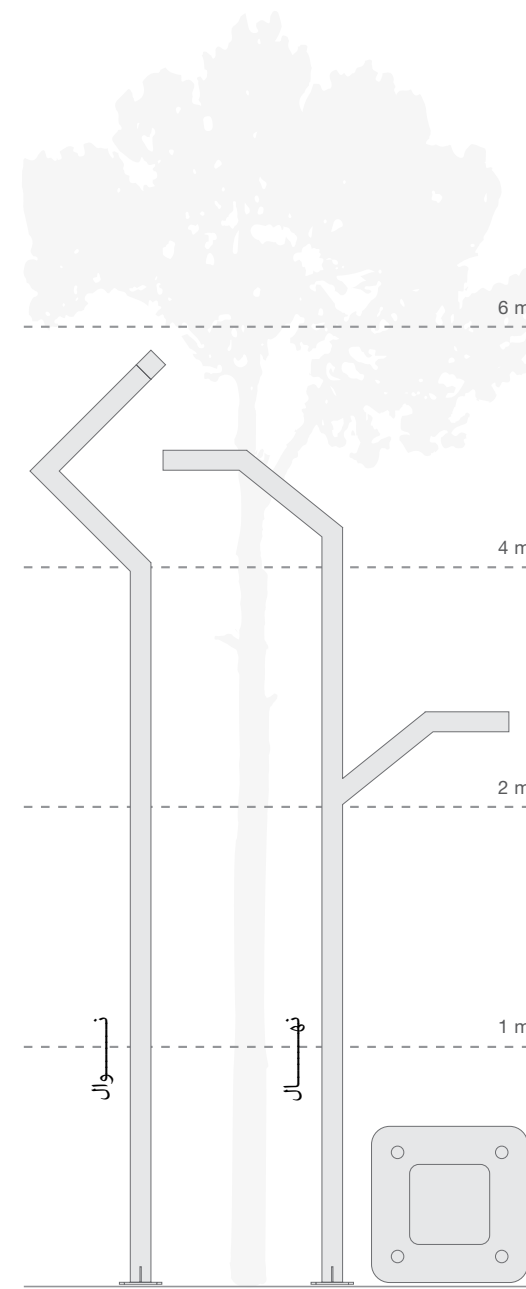
G-B-3-025



اعمدة ديكورية لاناارة المنتزهات

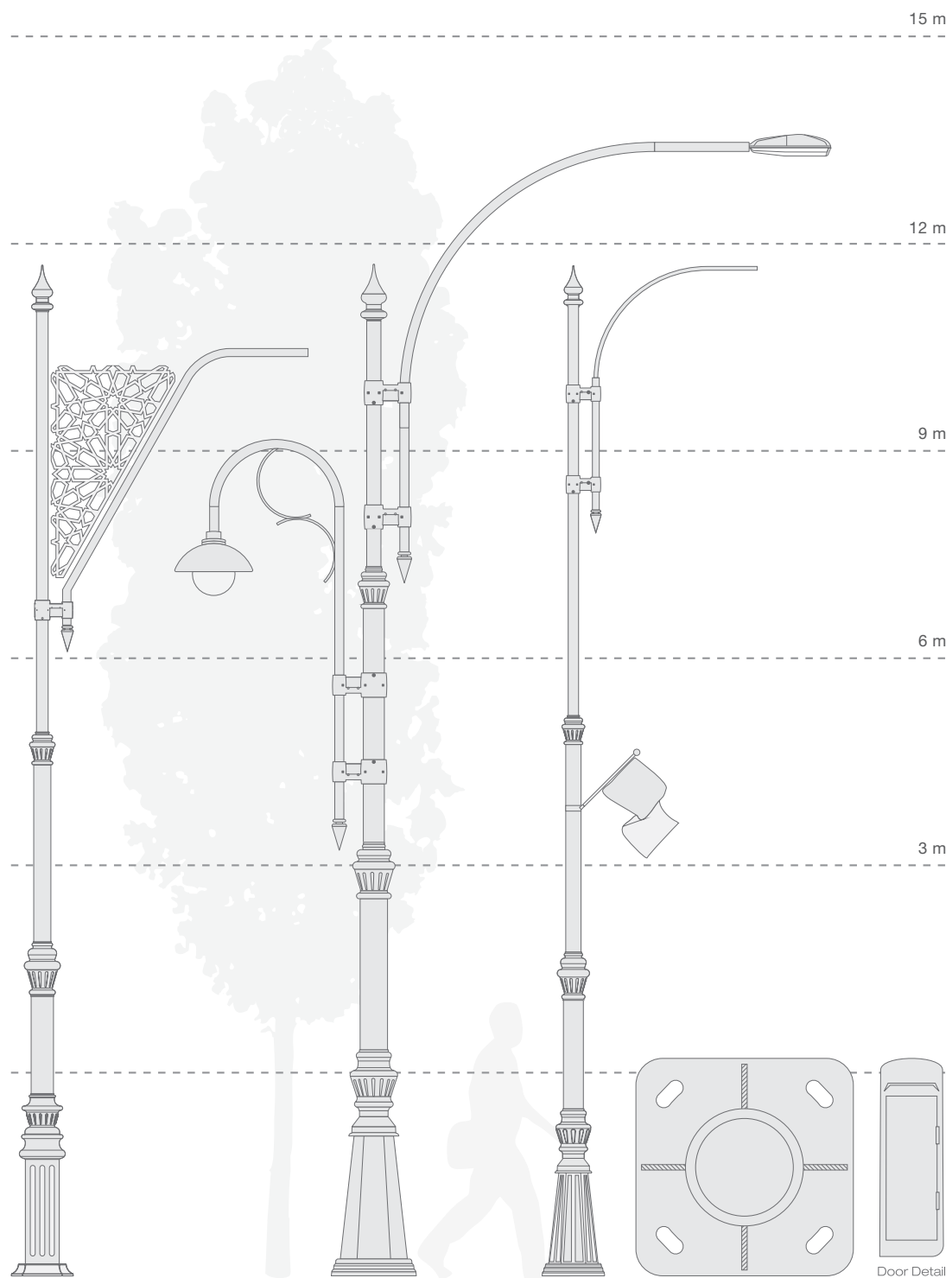
المواصفات الفنية	
ارتفاع العمود (m)	3 - 6
عدد الأجزاء	1,2,3
السلك (mm)	3,4,5
الغطاء	كلونة حارة و اللون
سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)	120,168,198
نطاق الاستخدام	الطرق الحضرية، الحدائق والمناطق الخاصة مثل المناطق السياحية

Decorative Poles



اعمدة ديكورية لاناارة المنتزهات

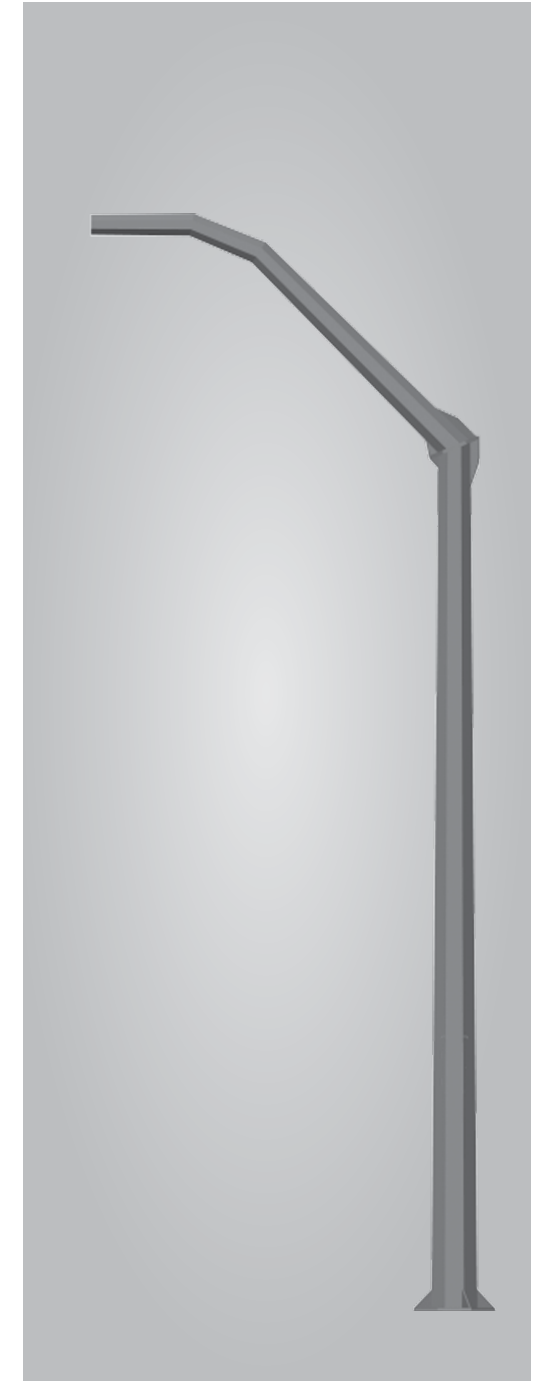
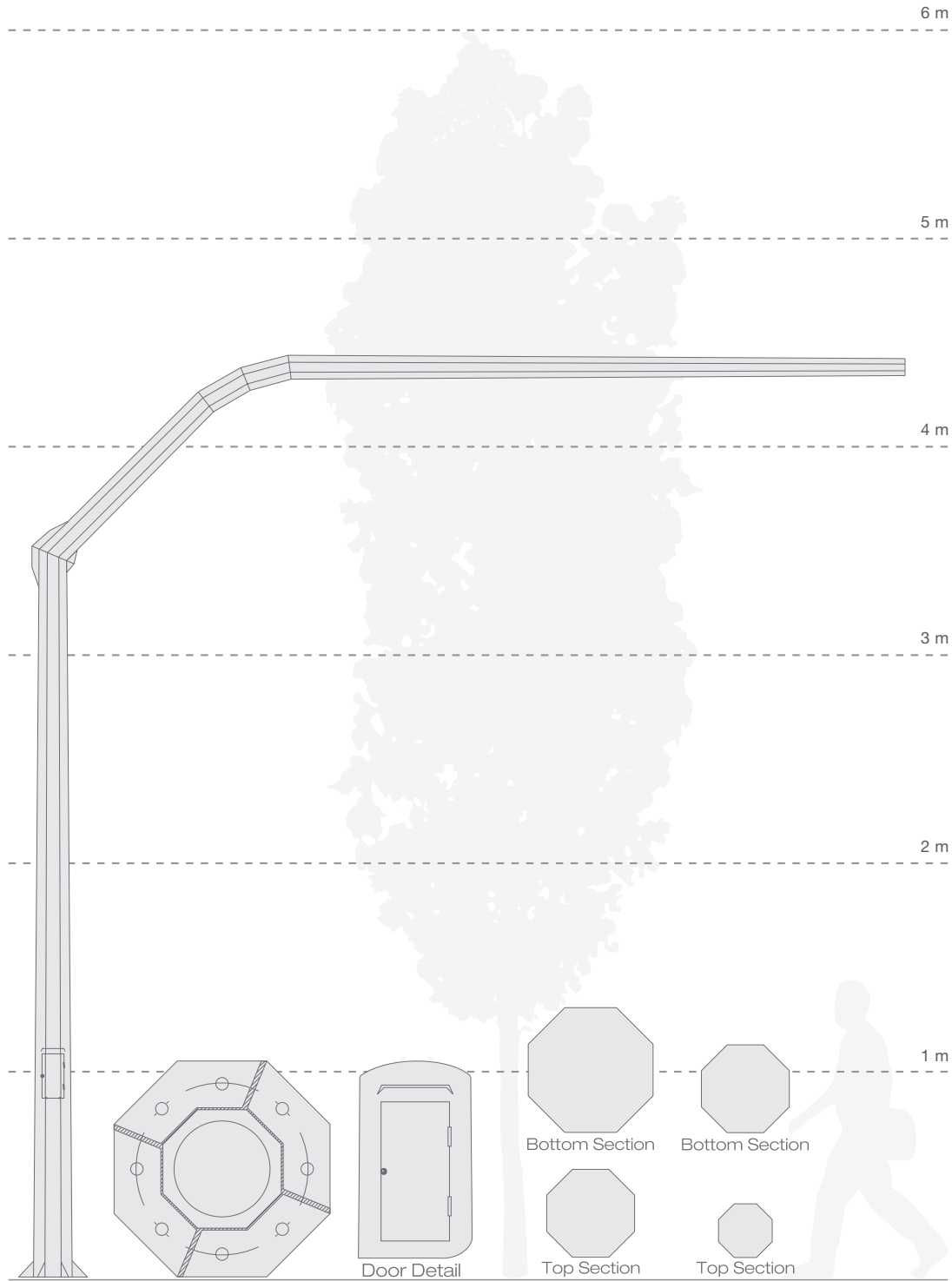
المواصفات الفنية	
ارتفاع العمود (m)	3 - 6
عدد الأجزاء	1,2
السلك (mm)	3,4
الغطاء	كلونة حارة و اللون
سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)	120,168,198
نطاق الاستخدام	الطرق الحضرية, الحدائق والمناطق الخاصة مثل المناطق السياحية



المواصفات الفنية	
9 - 14	ارتفاع العمود (m)
1,2,3,4	عدد الأجزاء
3,4,5	السلك (mm)
كلونة حارة و اللون	الغطاء
120,168,198	سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)
الطرق الحضرية، الحدائق والمناطق الخاصة مثل المناطق السياحية	نطاق الاستخدام

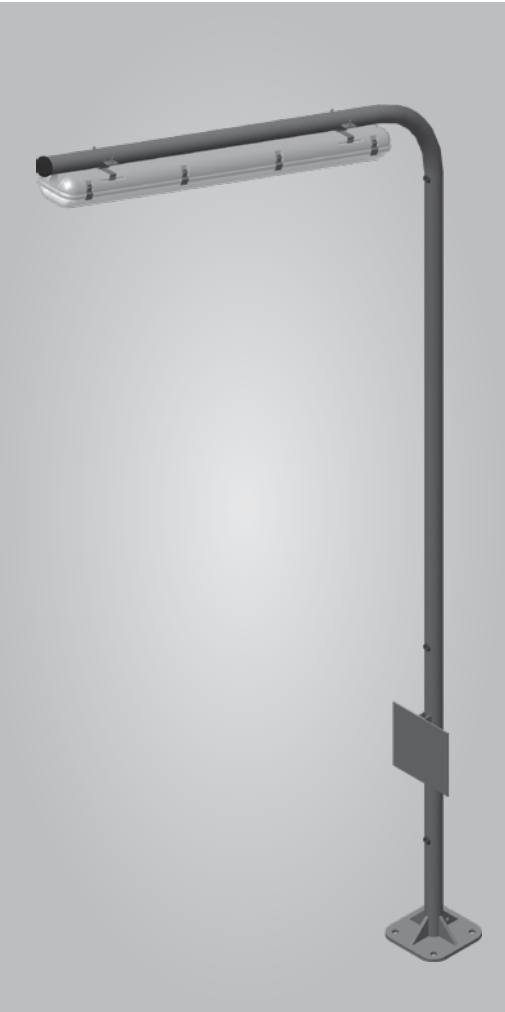
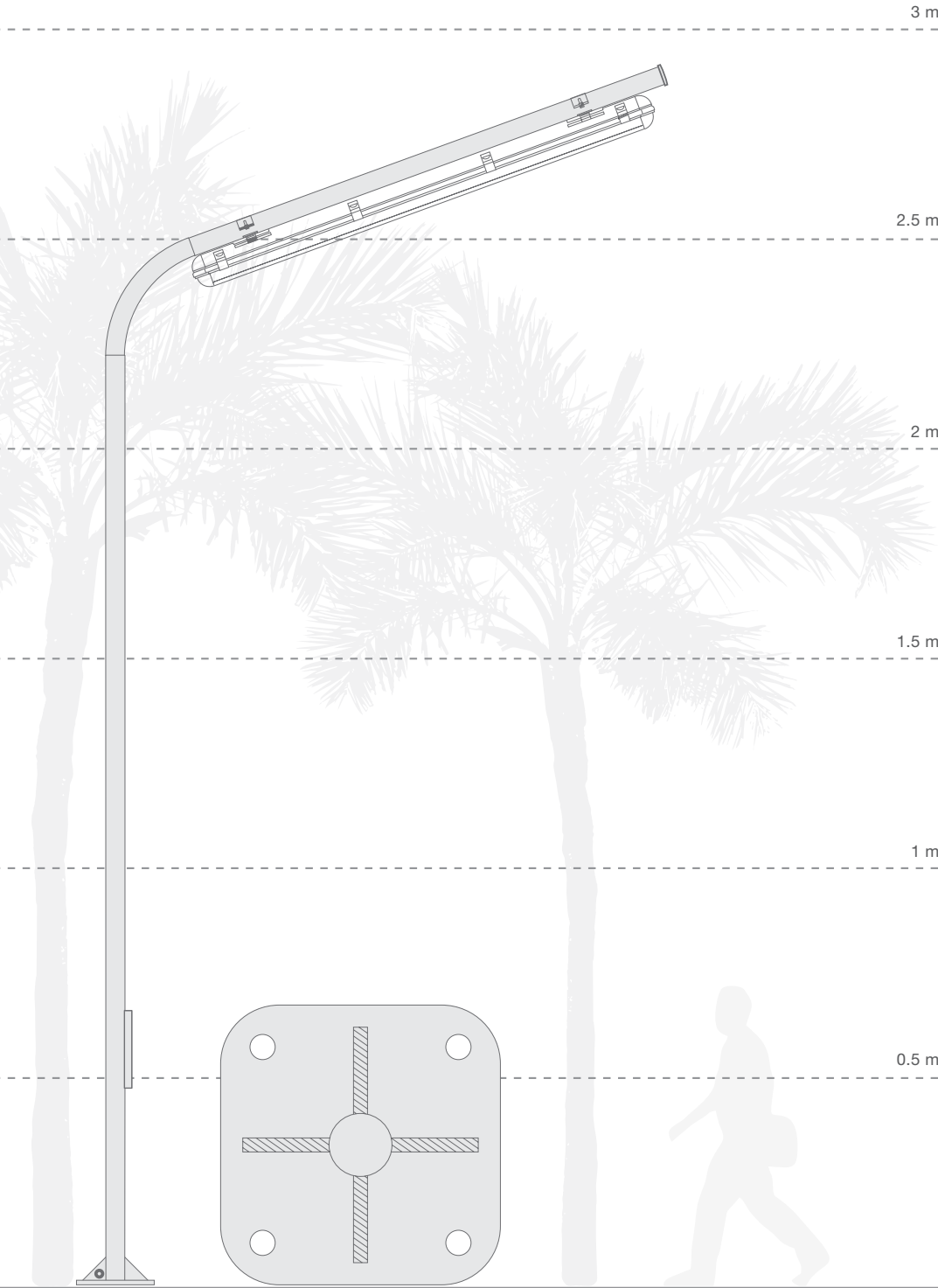


اعمدة ديكورية لإنارة الشوارع



اعمدة المرور

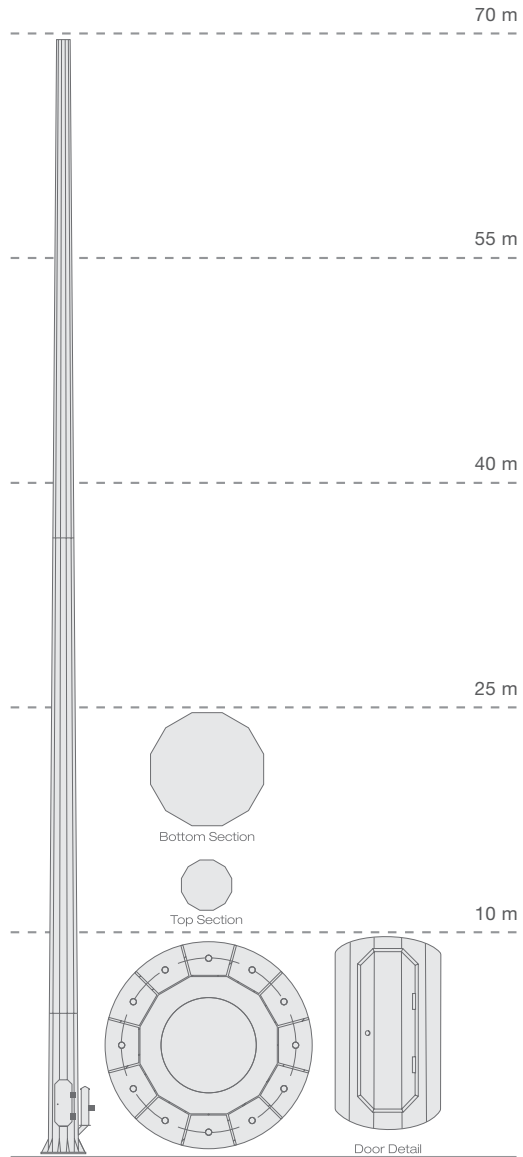
المواصفات الفنية	
4 - 20	ارتفاع العمود (m)
2	عدد الأجزاء
4,5,8	السمك (mm)
1,4	طول الذراع (m)
كلونة حارة و اللون	الغطاء
120,168,198	سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)
جميع الاماكن	نطاق الاستخدام



اعمدة اناة لصناعة النفط

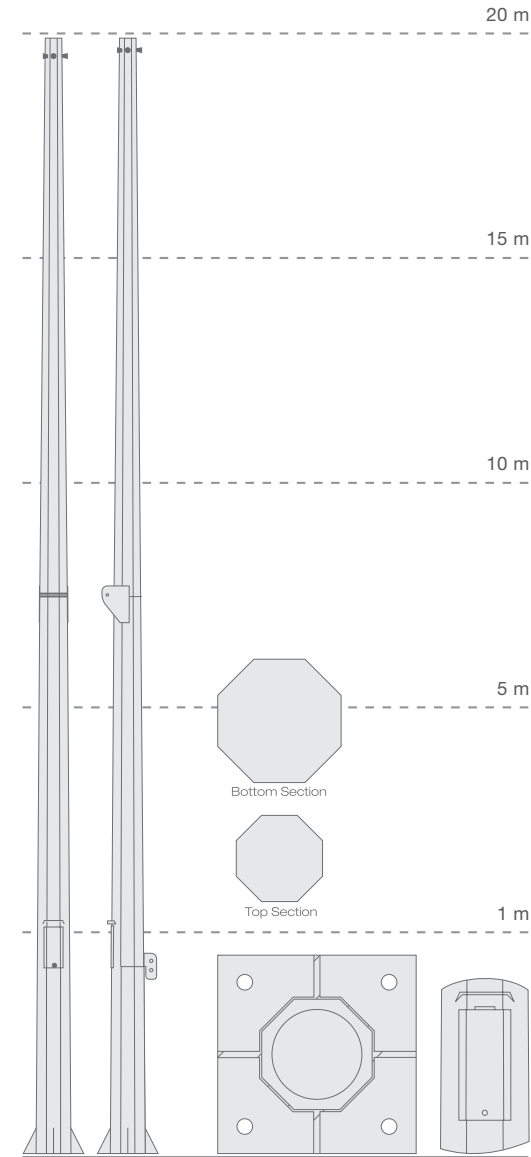
المواصفات الفنية	
ارتفاع العمود(m)	0.5 - 3
طول الذراع	1.3
قطر البوري (inch)	2.5,2,1.5
الغطاء	كلونة حارة و اللون
سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)	120,168,198
نطاق الاستخدام	الهيكل لصناعة النفط

المواصفات الفنية	
18 - 20	ارتفاع العمود (m)
1,2,3,4,5,6,7	عدد الأجزاء
3,4,5,6,8,10	السمك (mm)
الغطاء	اللون
120,168,198	سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)
جميع الأماكن	نطاق الاستخدام



عمود العلم

المواصفات الفنية	
6 - 20	ارتفاع العمود (m)
2	عدد الأجزاء
3,4,5	السمك (mm)
الغطاء	اللون
120,168,198	سرعة الرياح على أساس التصميم (كم/ساعة)
إنارة طرقات الضواحي والأماكن التي لا يمكن الوصول إليها بالسبابة. استبدال أبراج إنارة السلة المتحركة	نطاق الاستخدام



عمود قابل للطي

General Catalog - 2025

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.

GENERAL PRODUCT CATALOG

General Catalog - 2025

©Copyright Golnoor Co. All Right Reserved.

www.golnoor.com

golnoorclub



find us on QR code