



سابلان نور

SabaLan noor

1404-2025

از روشنائی تا انرژی، همگام با شما
From Light to Energy, In Step With You

03	ABOUT US	درباره ما
12	DOWN LIGHT	چراغ سقفی
38	LINEAR LIGHT	لاینر
50	PANEL LIGHT	پنل
60	FULL LIGHT	چراغ توکار
62	FLOOD LIGHT	چراغ پروژکتور
72	WALL LIGHT	چراغ دیواری
74	STREET LIGHT	چراغ خیابانی
76	OTHER PRODUCTS	سایر محصولات
81	FIRE ALARM	اعلام حریق



Electronic Pardazesh Sabalan Industrial Group was established in 2011 through private sector investment. The facility, constructed on a 7,500-square-meter land area with approximately 12,000 square meters of built-up space, was commissioned with state-of-the-art European and Japanese machinery and equipment

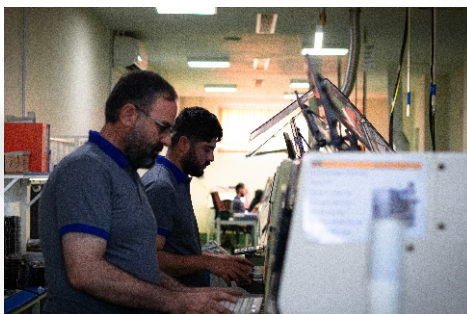
The company currently operates under the brands EPS, Sabalan Noor, and Sabalan Madar, engaging in the production of automotive electronic components, various electronic boards, household appliance electronics, lighting industry products, a wide range of architectural and industrial LED lighting systems, as well as electronic boards for medical and telecommunication equipment

گروه صنعتی الکترونیک پردازش سبلان در سال ۱۳۹۰ با سرمایه گذاری بخش خصوصی و در زمینی به مساحت ۷۵۰۰ مترمربع و زیر بنایی حدود ۱۲۰۰۰ مترمربع با نصب تجهیزات و ماشین آلات بروز اروپایی و ژاپنی به بهره برداری رسید.

این شرکت هم اکنون تحت عنوان برندهای: EPS، سبلان نور، سبلان مدار در زمینه تولید قطعات الکترونیکی خودرو، انواع بردهای الکترونیکی، صنایع لوازم خانگی، صنایع روشنایی، انواع چراغ های LED ساختمانی و صنعتی، بردهای تجهیزات پزشکی و مخابراتی مشغول به فعالیت می باشد.

The Research and Development (R&D) unit, relying on a young and specialized team in electronics and mechanics, is responsible for identifying innovative opportunities, developing new products, and updating existing ones. The main objective of this unit is to create added value and strengthen the company's competitive position in the market.

واحد تحقیق و توسعه با تکیه بر تیمی جوان و متخصص در رشته های الکترونیک و مکانیک، وظیفه شناسایی فرصت های نوآورانه، توسعه محصولات جدید و به روزرسانی محصولات موجود را بر عهده دارد. هدف اصلی این واحد، خلق ارزش افزوده و تقویت جایگاه رقابتی شرکت در بازار است.





The company's Laboratory Unit, equipped with specialized instruments and experienced experts, is responsible for conducting various functional and environmental tests on electronic products. These tests simulate real-world conditions such as temperature, humidity, and voltage fluctuations to evaluate the quality and durability of the production.

واحد آزمایشگاه شرکت با تکیه بر تجهیزات تخصصی و کارشناسان مجرب، مسئول انجام انواع آزمونه‌های عملکردی و محیطی روی محصولات الکترونیکی است. این آزمایش‌ها با شبیه‌سازی شرایط واقعی مانند دما، رطوبت و نوسانات ولتاژ، کیفیت و دوام محصولات را ارزیابی می‌کنند.





The Production Unit plays a vital role in delivering high-quality, competitive products by utilizing advanced technologies and a combination of automated and semi-automated production lines. This unit encompasses various sections, including PCB printing and assembly using SMT and THT technologies, plastic component injection molding, metal stamping, surface plating, as well as final assembly and product performance testing. Equipped with automated optical inspection (AOI) systems, the unit ensures a high level of precision and consistency in the final products.

واحد تولید با بهره گیری از تجهیزات پیشرفته و خطوط تولید اتوماتیک و نیمه اتوماتیک، نقشی اساسی در تأمین محصولات با کیفیت و رقابتی ایفا میکند. این واحد شامل بخشهای متنوعی نظیر چاپ بردهای الکترونیکی (PCB) و مونتاژ آن با فناوریهای SMT و THT، تزریق قطعات پلاستیک، پرسکاری فلزات، آبکاری سطوح و همچنین خطوط تولید و تست عملکرد محصولات با بهره مندی از تجهیزات بازرسی نوری خودکار (AOI) تضمین کننده سطح بالای دقت و یکنواختی در محصولات نهایی می باشد.



Plastic Injection Line



PCB

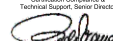


SMT

The Quality Control Unit is responsible for maintaining consistent product quality through close monitoring of raw materials, specialized testing at various production stages, and continuous process supervision. By identifying defects, recording and analyzing data, and providing corrective feedback, this unit contributes to ongoing quality improvement and customer trust.

واحد کنترل کیفیت با نظارت دقیق بر مواد اولیه، آزمونهای تخصصی در مراحل مختلف تولید و پایش مداوم فرایندها، مسئول حفظ کیفیت پایدار محصولات است. این واحد با شناسایی نواقص، ثبت و تحلیل داده ها و ارائه بازخورد اصلاحی، به بهبود مستمر کیفیت و جلب اعتماد مشتری کمک می کند.



CERTIFICATE No. TS/39701/20 IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF ELECTRONIC PARDAZESH SABALAN CO. NO 177, 4TH SARV ST., 4TH SANAT ST., 2ND INDUSTRIAL ZONE ARDAABIL IRAN IN THE FOLLOWING OPERATIONAL LIMITS USI: TS/90HK - NO 177, 4TH SARV ST., 4TH SANAT ST., 2ND INDUSTRIAL ZONE ARDAABIL IRAN AND IN THE FOLLOWING SITE EXTENSION USI: L9RLNN - NO 159, 4TH SARV ST., 4TH SANAT ST., 2ND INDUSTRIAL ZONE ARDAABIL IRAN IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD AND THE SCHEME REQUIREMENTS IATF 16949:2016 FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES MANUFACTURING OF ELECTRONIC PARTS INCLUDING SENSOR, RELAY AND ELECTRONIC BOARDS	 CISQ AUTOMOTIVE Consorzio di Organismi di Certificazione Italiani del settore di gestione sistemi accertati ISO/TS www.cisqautomotive.it CISQ AUTOMOTIVE is a IATF 16949 accredited Converter of Italian Certification Bodies for compliance management systems IAF 14 IAF 19
Please have assessed in accordance with IATF 16949 certification scheme rules - 5th Edition November 2016* The validity of this certificate is dependent on an annual surveillance audit and/or a complete review, every three years, of the managing system Paolo Teramo Certification Compliance & Technical Support, Senior Director Issue date: 20.12.2024 Expiry date: 19.12.2027   Consorzio CISQ Via Cavour, 2 - 00187 Roma, Italia Autocertificati *Per informazioni rivolgetevi al coordinatore per il vostro settore RNA Services S.p.A. Via Cavour, 2 - 00187 Roma Italy NOT APPLICABLE REQUIREMENTS: 8.3 - PRODUCT DESIGN For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site www.cisq.it For information concerning the validity of the certificate, you can visit site www.atfautomotive.org	

 Building trust together.

Certificate

CISQ / RINA has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

ELECTRONIC PARDAZESH SABALAN CO.

NO.177, 4TH SARV ST., 4TH SANAT ST., 2ND INDUSTRIAL ZONE ARDABIL IRAN

has implemented and maintains a/an
Quality Management System
for the following scope:

MANUFACTURING OF AUTOMOTIVE ELECTRONIC PARTS, HOME LIGHTING PARTS, LED DRIVER, POWER SUPPLY, AND SMD & THD PCB

which fulfills the requirements of the following standard:
ISO 9001:2015

Issued on: **2024-12-20**
First Issued on: **2020-03-20**
Expires on: **2027-12-19**

All details about any legal entities, operative units and related activities included in this certificate are contained in CISQ/RINA original certificate no: **39701/20/5**

Registration Number: **IT-125057**


Alex Stechko
President of IQNET


Mario Romeros
President of CISQ



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNET Members:
AFNOR certifies: **AFNOR Certification** France **APEN** Portugal **ASCE** Austria **BRI** Brazil **CBSI** India **DIN** China **DIN** Germany **DQS** Czech Republic
DNV certifies: **DNV** Norway **ENR** Hungary **ENIR** Italy **ENIR** Spain **FIM** Finland **FIM** France **FIM** Germany **FIM** Greece **FIM** Ireland
GBC certifies: **GBC** Belgium **GBC** Bulgaria **GBC** Canada **GBC** China **GBC** Denmark **GBC** Egypt **GBC** Estonia **GBC** Finland **GBC** France
HKT certifies: **HKT** Hong Kong **IRCA** India **IRCA** Italy **IRCA** Japan **IRCA** Korea **IRCA** Malaysia **IRCA** Mexico **IRCA** Netherlands
MSZ certifies: **MSZ** Hungary **NENI** Norway **NSAI** Ireland **NICE-SIGE** Poland **PQR** Portugal **Qualitas** Australia **S&B** USA **S&B** Slovenia
SRM certifies: **SRM** International **S&B** Switzerland **SBAC** Taiwan **TSE** Turkey **VGS** Vietnam

The seal of IQNET Members is valid at the time of issue of the certificate. Updation information is available under [www.iqnet.com](#) or contact





CISQ is a member of

International Certification Network

www.international-certification.com

CERTIFICATE No.

39701/20/S

For information convenience
validity of the certificate, you
can visit the site
www.rina-cert.it

IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

ELECTRONIC PARDAZESH SABALAN CO.

NO.177, 4TH SARV ST., 4TH SANAT ST., 2ND INDUSTRIAL ZONE ARDABIL IRAN

IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

NO.177, 4TH SARV ST., 4TH SANAT ST., 2ND INDUSTRIAL ZONE ARDABIL IRAN

AND IN THE FOLLOWING SITE EXTENSION AS FOR ANNEX 1

IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2015

FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

IAF:14

IAF:19

**MANUFACTURING OF AUTOMOTIVE ELECTRONIC PARTS, HOME LIGHTING PARTS, LED DRIVER,
POWER SUPPLY, AND SMD & THO PCB**

The validity of this certificate is dependent on an annual or biennial audit and on a complete review, every three years, of the management system
The use and validity of this certificate are subject to compliance of the following document: Rules for the certificate of Quality Management System

First Issue

20.03.2020

Expiry Date

20.03.2027

Renewal decision date

20.03.2024

Revision date

20.03.2024

Organization with Management System certified since

14/03/2019

Rossario Di Stefano
Certification European Regions,
Senior Director

Rossario Di Stefano

IAF

ISO 9001:2015

Issued on 02/04/2020
Issued by: RINA
RINA Services S.p.A.
Via G. Cesare, 23 - 10121 Torino - Italy

ACCREDIA

CONFERENZA ITALIANA
PER LE CERTIFICAZIONI

CISQ

INTERNATIONAL
CERTIFICATION

IAF

INTERNATIONAL
ASSOCIATION
FOR
FURNISHING
CERTIFICATION

ACCREDIA

CONFERENZA ITALIANA
PER LE CERTIFICAZIONI

CISQ

INTERNATIONAL
CERTIFICATION

IAF

INTERNATIONAL
ASSOCIATION
FOR
FURNISHING
CERTIFICATION

	 CISQ is the Italian Federation of Independent System Certification Bodies www.rina.it/cisq/italian
ANNEX 1 TO CERTIFICATE No.	39701/20/S
Organisation	
ELECTRONIC PARDAZESH SABALAN CO.	
NO.177, 4TH SARY ST., 4TH SANAT ST., 2ND INDUSTRIAL ZONE ARDABIL IRAN	
Site address NO.159, 4TH SARY ST., 4TH SANAT ST., 2ND I.Z. ARDABIL, IRAN	Site type/activity EXTENDED MANUFACTURING SITE MANUFACTURING OF ELECTRONIC PARTS INCLUDING SENSOR, RELAY AND ELECTRONIC BOARDS
First issue 20.03.2020 Expiry Date 13.12.2027 Revision date 20.12.2024 Renewal decision date 20.12.2024 Rosario Destefano Certification Europe Region, Senior Director 	
RINA Services S.p.A. Via Garibaldi 12 - 16123 Genova Italy	
 5502 N° 002 A Membership of: IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements	
 www.cisq.it/cisq	

چراغ سقفی مدل آرکا

Arca Ceiling Light

SN-101



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دماي رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP40	50-60HZ	AC220V	A

Color options

رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PMMA with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

Power Efficiency > 90

Sensor light and without sensor

Microwave Sensor:

Adjustable light holding time

Adjustable detection area: between 25 to 100%

Sensor detection range: up to the 6m radius of the sensor

The infrared sensor is used to filter out the light sensor

جنس بدنه : ABS

جنس دیفیوزر : PMMA با پخش یکنواخت نور

ثبات شار نوری L70

ضریب توان بیش از 0.6

راندمان > 90

سنسوردار و بدون سنسور

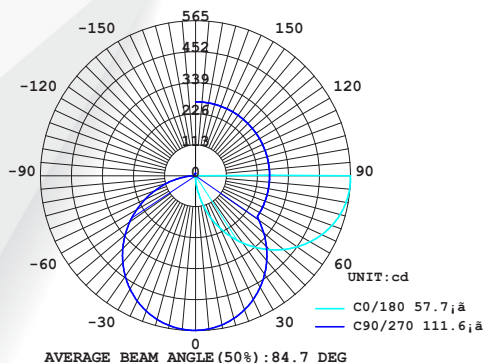
سنسور مایکروویو:

قابلیت تنظیم مدت زمان روشنایی

قابلیت تنظیم محدوده آشکارسازی بین 25% تا 100%

محدوده تشخیص حرکت حداکثر تا 6 متر

استفاده از سنسور مادون قرمز جهت فیلتر کردن حسگر نور



Application

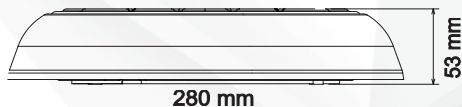
کاربرد

Suitable for parking, stairs, corridors, terraces,

Office space, residential, commercial and...

مناسب برای پارکینگ، راه پله، راهرو، بالکن، فضای اداری،

مسکونی، تجاری و ...



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-101	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	480gr	Without Sensor
SN-101	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	500gr	Sensor Light

چراغ سقفی مدل آکام

Akam Ceiling Light

SN-102



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دماي رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP40	50-60HZ	AC220V	A

Color options

رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PMMA with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

Power Efficiency > 90

Sensor light and without sensor

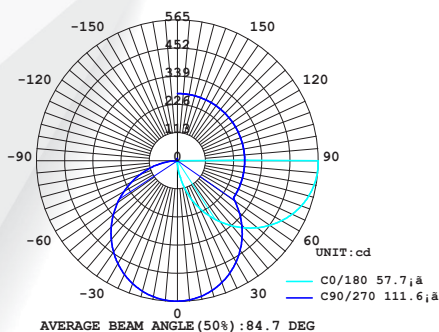
Microwave Sensor:

Adjustable light holding time

Adjustable detection area: between 25 to 100%

Sensor detection range: up to the 6m radius of the sensor

The infrared sensor is used to filter out the light sensor



جنس بدنه : ABS

جنس دیفیوزر : PMMA با پخش یکنواخت نور

ثبات شار نوری L70

ضریب توان بیش از 0.6

راندمان 90

سنسوردار و بدون سنسور

سنسور مایکروویو:

قابلیت تنظیم مدت زمان روشنایی

قابلیت تنظیم محدوده آشکارسازی بین 25% تا 100%

محدوده تشخیص حرکت حداکثر تا 6 متر

استفاده از سنسور مادون قرمز جهت فیلتر کردن حسگر نور

Application

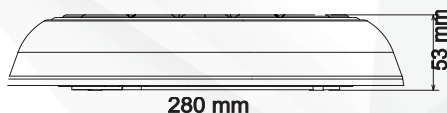
کاربرد

Suitable for parking, stairs, corridors, terraces,

Office space, residential, commercial and...

مناسب برای پارکینگ، راه پله، راهرو، بالکن، فضای اداری،

مسکونی، تجاری و ...



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-102	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	480gr	Without Sensor
SN-102	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	500gr	Sensor Light

چراغ سقفی مدل فرداد Fardad Ceiling Light SN-103



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP40	50-60HZ	AC220V	A

Color options
رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PMMA with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

Power Efficiency > 90

Sensor light and without sensor

Microwave Sensor:

Adjustable light holding time

Adjustable detection area: between 25 to 100%

Sensor detection range: up to the 6m radius of the sensor

The infrared sensor is used to filter out the light sensor

جنس بدنه : ABS

جنس دیفیوزر : PMMA با پخش یکنواخت نور

ثبات شار نوری L70

ضریب توان بیش از 0.6

راندمان > 90

سنسوردار و بدون سنسور

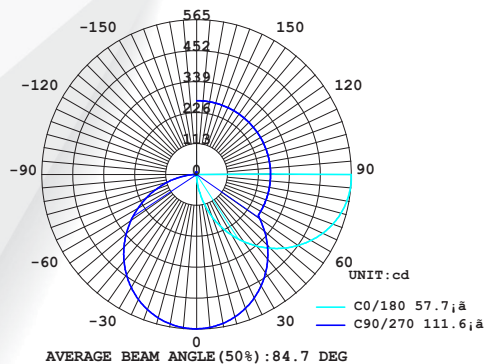
سنسور مایکروویو:

قابلیت تنظیم مدت زمان روشنایی

قابلیت تنظیم محدوده آشکارسازی بین 25% تا 100%

محدوده تشخیص حرکت حداکثر تا 6 متر

استفاده از سنسور مادون قرمز جهت فیلتر کردن حسگر نور



Application

کاربرد

Suitable for parking, stairs, corridors, terraces,

Office space, residential, commercial and...

مناسب برای پارکینگ، راه پله، راهرو، بالکن، فضای اداری،

مسکونی، تجاری و ...



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-103	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	480gr	Without Sensor
SN-103	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	500gr	Sensor Light

چراغ سقفی مدل رخشان Rakhshan Ceiling Light

SN-104

Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دماي رنگ CCT	Color options
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80	IP40
50-60HZ	AC220V	A	رنگ بندی	☐ ☐ ☐



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PMMA with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

Power Efficiency > 90

Sensor light and without sensor

Microwave Sensor:

Adjustable light holding time

Adjustable detection area: between 25 to 100%

Sensor detection range: up to the 6m radius of the sensor

The infrared sensor is used to filter out the light sensor

جنس بدنه : ABS

جنس دیفیوزر : PMMA با پخش یکنواخت نور

ثبات شار نوری L70

ضریب توان بیش از 0.6

راندمان > 90

سنسوردار و بدون سنسور

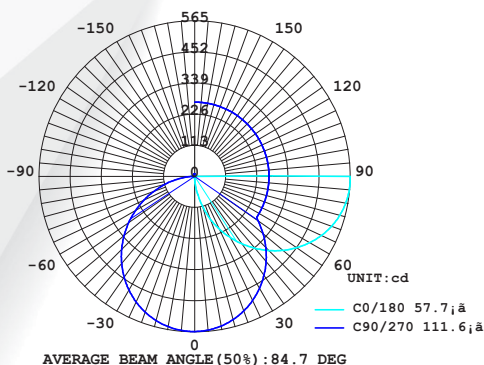
سنسور مایکروویو:

قابلیت تنظیم مدت زمان روشنایی

قابلیت تنظیم محدوده آشکارسازی بین 25% تا 100%

محدوده تشخیص حرکت حداکثر تا 6 متر

استفاده از سنسور مادون قرمز جهت فیلتر کردن حسگر نور



Application

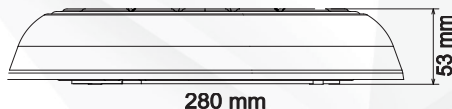
کاربرد

Suitable for parking, stairs, corridors, terraces,

Office space, residential, commercial and...

مناسب برای پارکینگ، راه پله، راهرو، بالکن، فضای اداری،

مسکونی، تجاری و ...



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-104	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	480gr	Without Sensor
SN-104	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	500gr	Sensor Light

چراغ سقفی مدل افروغ Afroug Ceiling Light

SN-105

Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT	Color options رنگ بندی
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80	IP40
50-60HZ	AC220V	A		



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PMMA with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

Power Efficiency > 90

Sensor light and without sensor

Microwave Sensor:

Adjustable light holding time

Adjustable detection area: between 25 to 100%

Sensor detection range: up to the 6m radius of the sensor

The infrared sensor is used to filter out the light sensor

جنس بدنه : ABS

جنس دیفیوزر : PMMA با پخش یکنواخت نور

ثبات شار نوری L70

ضریب توان بیش از 0.6

راندمان 90٪

سنسوردار و بدون سنسور

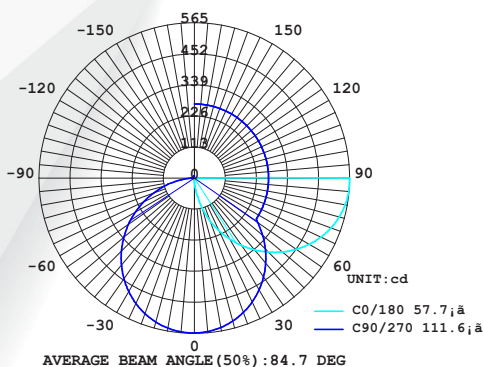
سنسور مایکروویو:

قابلیت تنظیم مدت زمان روشنایی

قابلیت تنظیم محدوده آشکارسازی بین 25٪ تا 100٪

محدوده تشخیص حرکت حداکثر تا 6 متر

استفاده از سنسور مادون قرمز جهت فیلتر کردن حسگر نور



Application

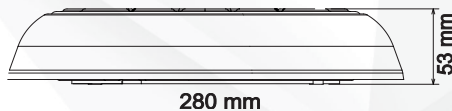
کاربرد

Suitable for parking, stairs, corridors, terraces,

Office space, residential, commercial and...

مناسب برای پارکینگ، راه پله، راهرو، بالکن، فضای اداری،

مسکونی، تجاری و ...



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-105	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	480gr	Without Sensor
SN-105	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	500gr	Sensor Light

چراغ سقفی اضطراری مدل یکتا
Yekta Emergency Ceiling Light

SN-108



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دماي رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP40	50-60HZ	AC220V	A

Color options
رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS
Diffuser material: PMMA with uniform light distribution
2W powered in emergency mode
Emergency backup time is 2 hours
6500k emergency lighting color temperature
Emergency lighting color temperature
Equipped with a 3.7V, 2200mAh Lithium-ion battery
Easy to replace battery in case of failure
Flicker Free
Power Efficiency > 90

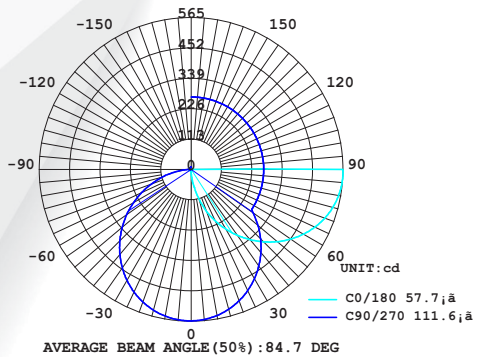
Microwave Sensor:

Adjustable light holding time
Adjustable detection area: between 25 to 100%
Sensor detection range: up to the 6m radius of the sensor
The infrared sensor is used to filter out the light sensor

جنس بدنه : ABS
جنس دیفیوزر : PMMA با پخش یکنواخت نور
توان چراغ در حالت اضطراری ۲ وات
مدت زمان روشن ماندن اضطراری ۲ ساعت
دمای رنگ اضطراری ۶۵۰۰
فعال شدن چراغ اضطراری هنگام قطع برق
دارای باتری لیتیوم یون ۳.۷ ولت ۲۲۰۰ میلی آمپر
سهولت در تعویض باتری در صورت خرابی آن
بدون فلیکر
راندمان > 90

سنسور مایکروویو:

قابلیت تنظیم مدت زمان روشنایی
قابلیت تنظیم محدوده آشکارسازی بین 25% تا 100%
محدوده تشخیص حرکت حداکثر تا 6 متر
استفاده از سنسور مادون قرمز جهت فیلتر کردن حسگر نور



Application

کاربرد

Suitable for parking, stairs, corridors, terraces,
Office space, residential, commercial and...
مناسب برای پارکینگ، راه پله، راهرو، بالکن، فضای اداری،
مسکونی، تجاری و ...

Technical Data

مشخصات فنی

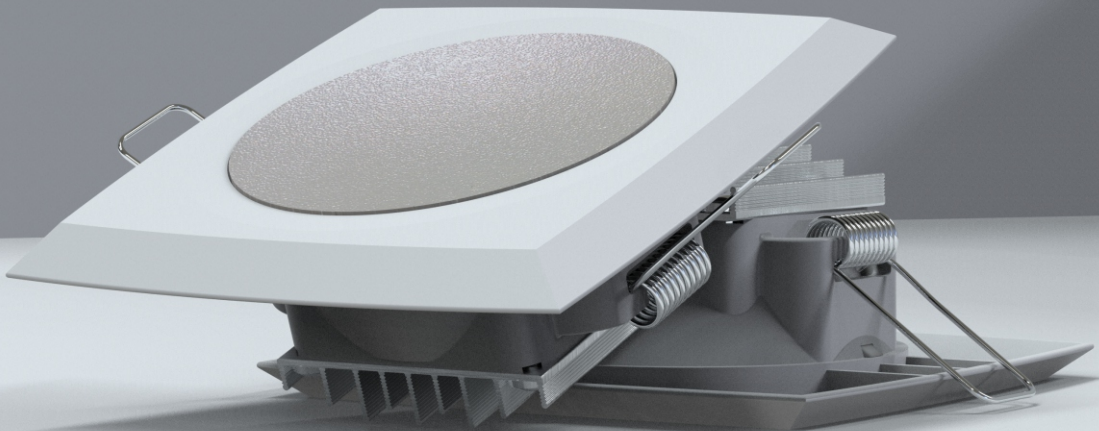
کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-108	30W	180-250V	2404LM	88 LM/W	600gr	Emergency Ceiling Light

چراغ توکار مدل راسا

Rasa Down Light

SN-113

Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT	Color options
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80	IP40
50~60HZ	AC220V	A ⁺	رنگ بندی	



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PC with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

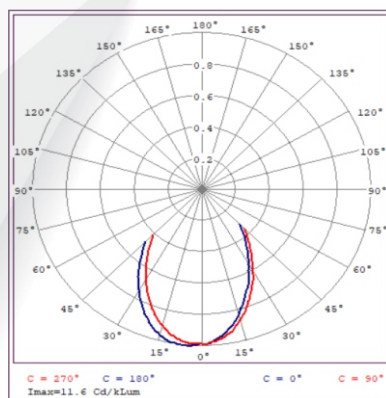
CRI > 80

Flicker Free

Heat Sink Material: Aluminum

Power Efficiency > 90

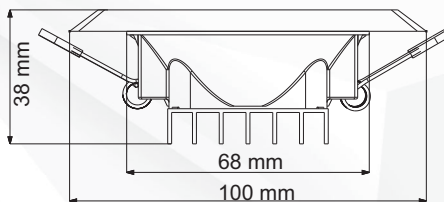
جنس بدنه : ABS
 جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکر
 جنس هیت سینک: آلومینیوم
 راندمان > 90



Application

کاربرد

Suitable for office, residential, commercial spaces,
 especially meeting rooms, design rooms, reception
 halls and ...



مناسب برای فضای اداری ، مسکونی ، تجاری بویژه اتاق های
 جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...

Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-113	9 W	180-250V	630 LM	81 LM/W	107 gr	DownLight A
SN-113	7 W	180-250V	530 LM	81 LM/W	107 gr	DownLight B

چراغ توکار مدل راسا

Rasa Down Light

SN-140



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PC with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

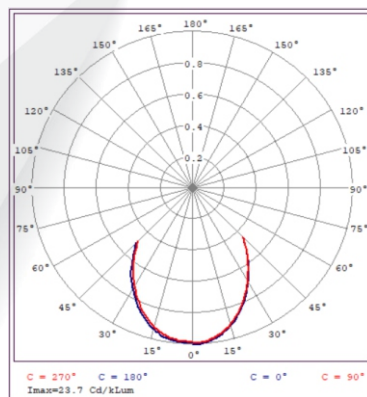
CRI > 80

Flicker Free

Heat Sink Material: Aluminum

Power Efficiency > 90

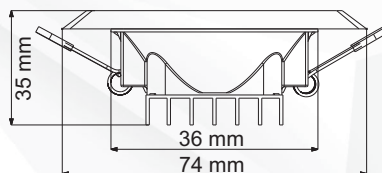
جنس بدنه : ABS
 جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکرها
 جنس هیت سینک: آلومینیوم
 راندمان > 90



Application

کاربرد

Suitable for office, residential, commercial spaces,
 especially meeting rooms, design rooms, reception
 halls and ...



مناسب برای فضای اداری ، مسکونی ، تجاری بویژه اتاق های
 جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...

Technical Data

مشخصات فنی

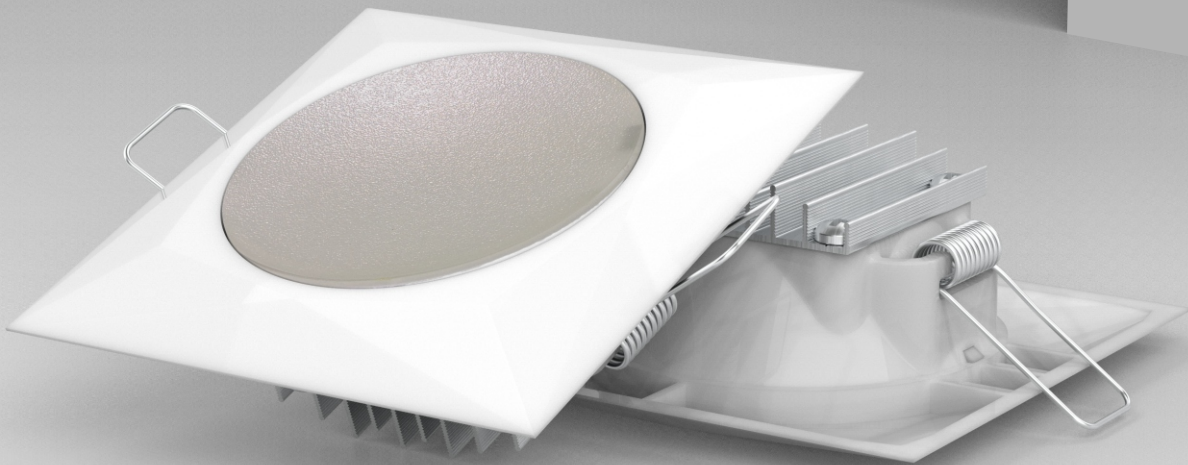
کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-140	5 W	180-250V	293 LM	81 LM/W	60gr	DownLight A
SN-140	4 W	180-250V	251 LM	81 LM/W	60gr	DownLight B

چراغ توکار مدل آتنا

Atena Down Light

SN-112

Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT	Color options
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80	IP40
50-60HZ	AC220V	A ⁺	رنگ بندی	☐ ☐ ☐



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PC with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

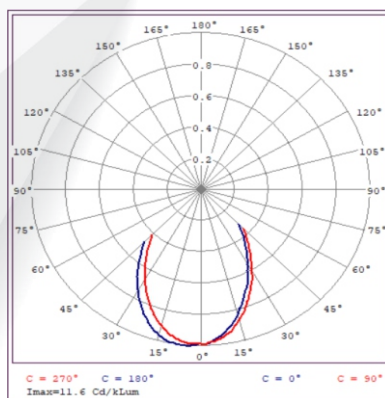
CRI > 80

Flicker Free

Heat Sink Material: Aluminum

Power Efficiency > 90

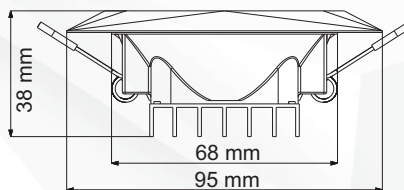
جنس بدنه : ABS
 جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکر
 جنس هیت سینک: آلومینیوم
 راندمان > 90



Application

کاربرد

Suitable for office, residential, commercial spaces,
 especially meeting rooms, design rooms, reception
 halls and ...



مناسب برای فضای اداری ، مسکونی ، تجاری بویژه اتاق های
 جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...

Technical Data

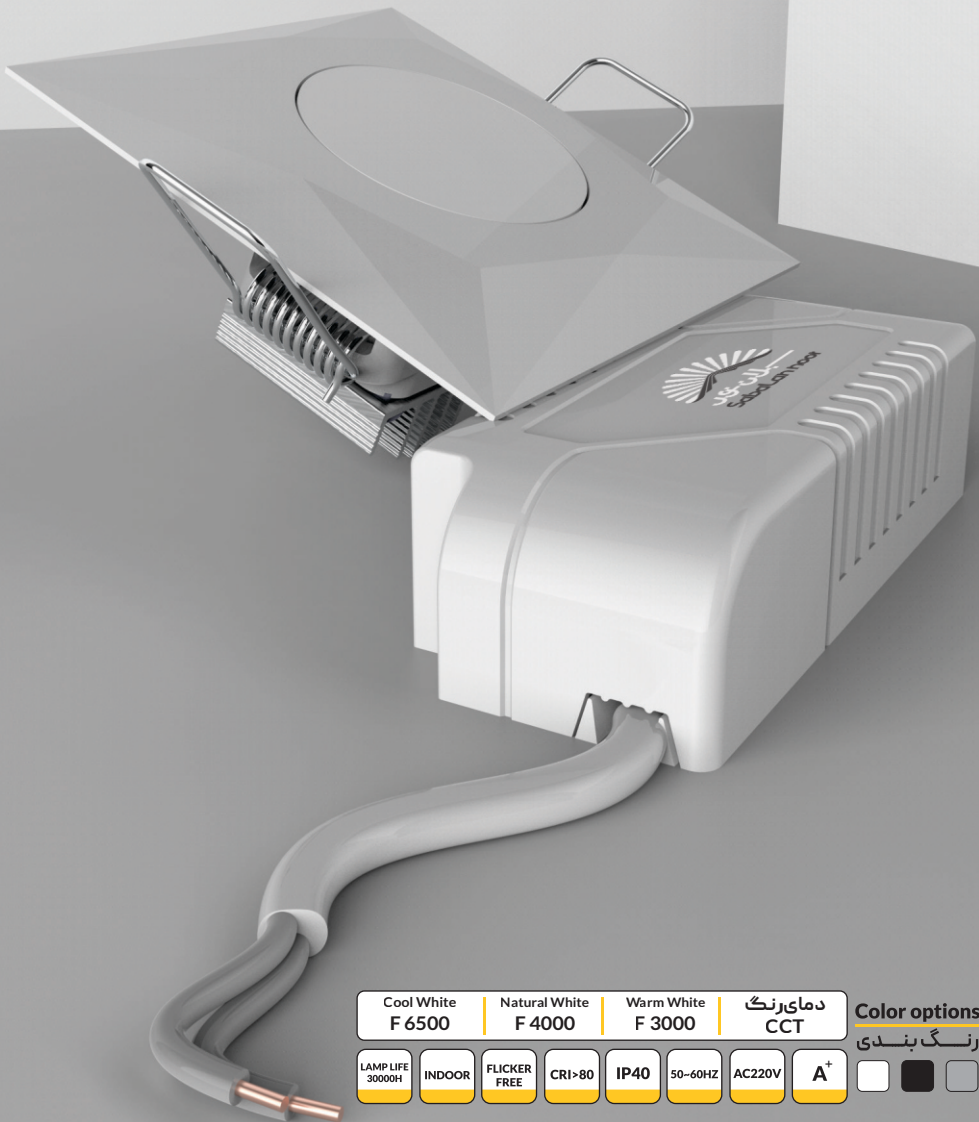
مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-112	9 W	180-250V	630 LM	81 LM/W	105 gr	DownLight A
SN-112	7 W	180-250V	530 LM	81 LM/W	105 gr	DownLight B

چراغ توکار مدل آتنا

Atena Down Light

SN-138



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP40	50-60HZ	AC220V	A ⁺

Color options
رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PC with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

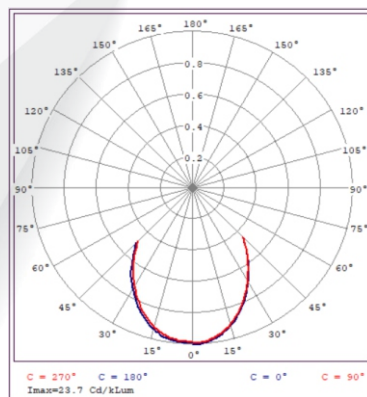
CRI > 80

Flicker Free

Heat Sink Material: Aluminum

Power Efficiency > 90

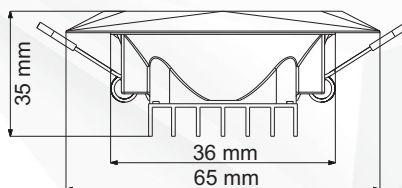
جنس بدنه : ABS
 جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکر
 جنس هیت سینک: آلومینیوم
 راندمان > 90



Application

کاربرد

Suitable for office, residential, commercial spaces,
 especially meeting rooms, design rooms, reception
 halls and ...



مناسب برای فضای اداری ، مسکونی ، تجاری بویژه اتاق های
 جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...

Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-138	5 W	180-250V	293 LM	81 LM/W	60gr	DownLight A
SN-138	4 W	180-250V	251 LM	81 LM/W	60gr	DownLight B

چراغ توکار مدل دیبا

Diba Down Light

SN-137

Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT	Color options رنگ بندی	
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80	IP40	50-60HZ
AC220V		A ⁺	☐	☐	☐



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PC with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

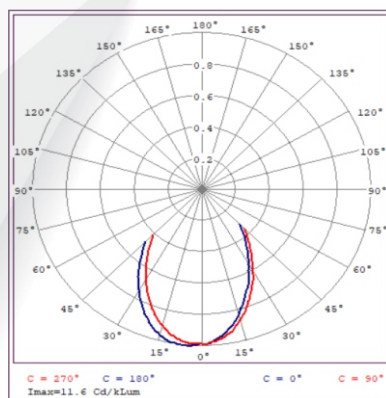
CRI > 80

Flicker Free

Heat Sink Material: Aluminum

Power Efficiency > 90

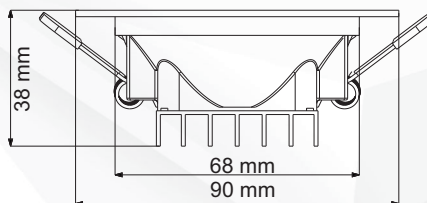
جنس بدنه : ABS
 جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکر
 جنس هیت سینک: آلومینیوم
 راندمان > 90



Application

کاربرد

Suitable for office, residential, commercial spaces,
 especially meeting rooms, design rooms, reception
 halls and ...



مناسب برای فضای اداری ، مسکونی ، تجاری بویژه اتاق های
 جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...

Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-137	9 W	180-250V	630 LM	81 LM/W	105 gr	DownLight A
SN-137	7 W	180-250V	530 LM	81 LM/W	105 gr	DownLight B

چراغ توکار مدل دیبا

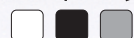
Diba Down Light

SN-139



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI > 80
IP40	50~60HZ	AC220V	A ⁺

Color options
رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PC with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

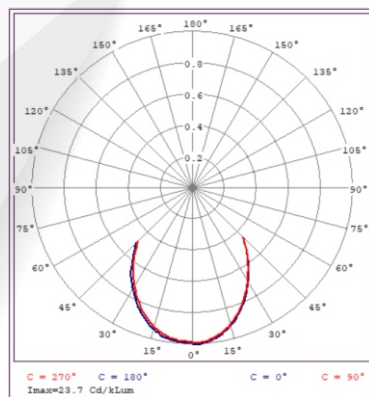
CRI > 80

Flicker Free

Heat Sink Material: Aluminum

Power Efficiency > 90

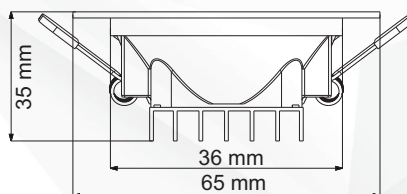
جنس بدنه : ABS
 جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکر
 جنس هیت سینک: آلومینیوم
 راندمان > 90



Application

کاربرد

Suitable for office, residential, commercial spaces,
 especially meeting rooms, design rooms, reception
 halls and ...



مناسب برای فضای اداری ، مسکونی ، تجاری بویژه اتاق های
 جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...

Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی Item No	توان Power	ولتاژ Voltage	شار نوری Luminous Flux	بهره نوری Efficiency	وزن Weight	نوع چراغ Type of lamp
SN-139	5 W	180-250V	293 LM	81 LM/W	60gr	DownLight A
SN-139	4 W	180-250V	251 LM	81 LM/W	60gr	DownLight B

پنل هالوژن دو تایی مدل جاوید

Javid Double DownLight Panel

SN-191



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT	Color options
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80	IP40
50-60HZ	AC220V	A ⁺	رنگ بندی	

Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PC with uniform light distribution

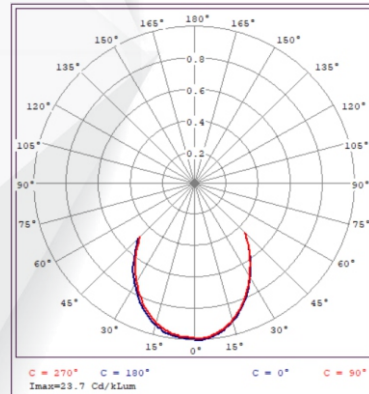
Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

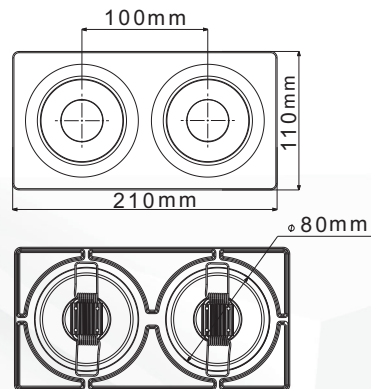
CRI > 80

Flicker Free

Heat Sink Material: Aluminum

Power Efficiency ≥ 90 

جنس بدنه : ABS
جنس دیفیوزر : PC پخش یکنواخت نور
ثبات شار نوری L70
ضریب نمودرنگ بیش از 80
ضریب توان بیش از 0.6
بدون فلیکر
جنس هیت سینک: آلومینیوم
راندمان ≥ 90

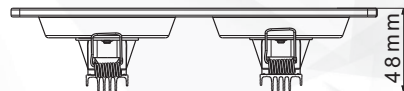


Application

کاربرد

Suitable for office, residential, commercial spaces,
especially meeting rooms, design rooms, reception
halls and ...

مناسب برای فضای اداری ، مسکونی ، تجاری بویژه اتاق های جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...



Technical Data

مشخصات فنی

نوع چراغ	وزن	بهره نوری	شار نوری	ولتاژ	توان	کد فنی
Typy of lamp	Weight	Efficiency	Luminous Flux	Voltage	Power	Item No
DownLight A	165 gr	81 LM/W	586 LM	180-250V	10 W	SN-191
DownLight B	160 gr	81 LM/W	502 LM	180-250V	8 W	SN-191

براکت نوری مدل کیانور kianoor Bracket Light

SN-177 SN-178

SN-179 SN-180

Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP53	50-60HZ	AC220V	A

Color options

رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum
 Diffuser material: PC with uniform light distribution
 Lumen Maintenance (L70)
 PF > 0.6
 CRI > 80
 Flicker Free
 Power Efficiency > 90

جنس بدنه: آلومینیومی
 جنس دیفیوزر: PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکر
 راندمان ≥ 90

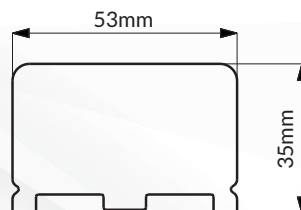
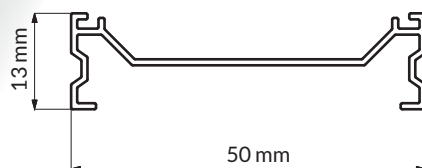
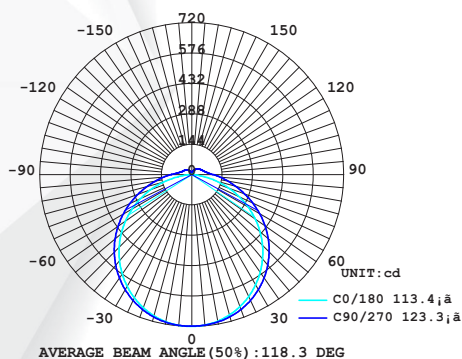
Application

کاربرد:

Suitable for modern office spaces, banks, hospitals, universities, modern stores and arcades, hotels and...

Can be used in hanging , surface

مناسب برای فضای مسکونی، اداری مدرن، بانک ها، بیمارستان ها
 دانشگاه ها، فروشگاه های مدرن، پاساژ، هتل ها و ...
 قابل استفاده در حالت آویز و روکار



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-177	12 W	180-250V	1200 LM	99 LM/W	150gr	30cm
SN-178	24 W	180-250V	2401 LM	99 LM/W	260gr	60cm
SN-179	36 W	180-250V	3601 LM	99 LM/W	380gr	90cm
SN-180	48 W	180-250V	4803 LM	99 LM/W	510gr	120cm

براکت نوری مدل کیافر kiafar Bracket Light

SN-181 SN-182

SN-183 SN-184



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP53	50-60HZ	AC220V	A

Color options
رنگ بندی

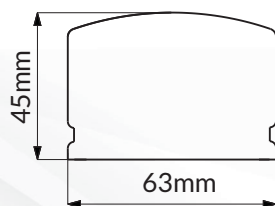
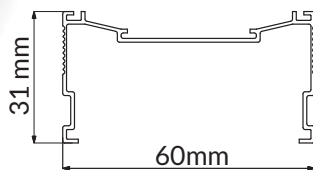
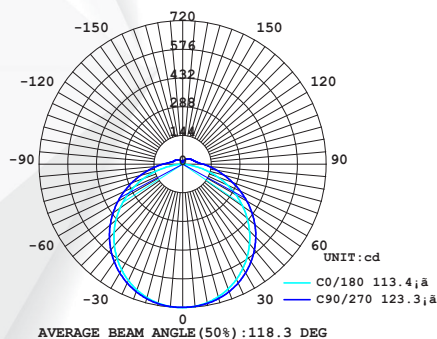


Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum
 Diffuser material: PC with uniform light distribution
 Lumen Maintenance (L70)
 PF > 0.6
 CRI > 80
 Flicker Free
 Power Efficiency > 90

جنس بدنه: آلومینیومی
 جنس دیفیوزر: PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکر
 راندمان > 90



Application

کاربرد:

Suitable for modern office spaces, banks, hospitals, universities,
 modern stores and arcades, hotels and...
 Can be used in hanging , surface

مناسب برای فضای مسکونی، اداری مدرن، بانک ها، بیمارستان ها
 دانشگاه ها، فروشگاه های مدرن، پاساژ، هتل ها و ...
 قابل استفاده در حالت آویز و روکار

Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-181	12 W	180-250V	1200 LM	99 LM/W	190gr	30cm
SN-182	24 W	180-250V	2401 LM	99 LM/W	390gr	60cm
SN-183	36 W	180-250V	3601 LM	99 LM/W	540gr	90cm
SN-184	48 W	180-250V	4803 LM	99 LM/W	730gr	120cm

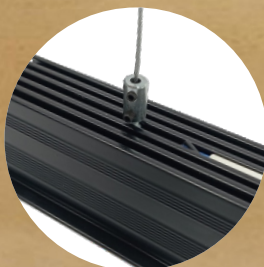


چراغ لاینر مدل کیا Kia Linear Light

SN-121 SN-124

SN-122 SN-125

SN-123 SN-126



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دماي رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
		IP40	50-60HZ
		AC220V	A ⁺

Color options
رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

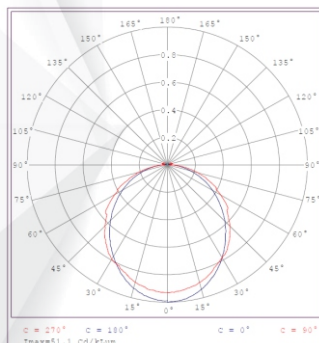
Body material: Aluminum

Diffuser material: PC with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

Power Efficiency ≥ 90



جنس بدنه: آلومینیومی
 جنس دیفیوزر: PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب توان بیش از 0.6
 راندمان > 90

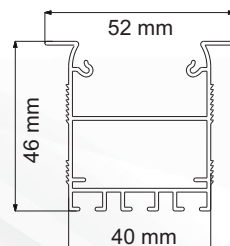
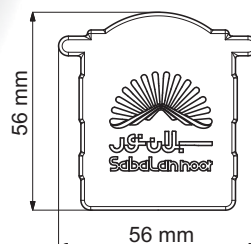
Application

کاربرد:

Suitable for modern office spaces, banks, hospitals, universities,
 modern stores and arcades, hotels and...

Can be used in hanging , surface and recessed

مناسب برای فضای مسکونی، اداری مدرن، بانک ها، بیمارستان ها
 دانشگاه ها، فروشگاه های مدرن، پاساژ، هتل ها و ...
 قابل استفاده در حالت آویز و روکار و توکار



Technical Data

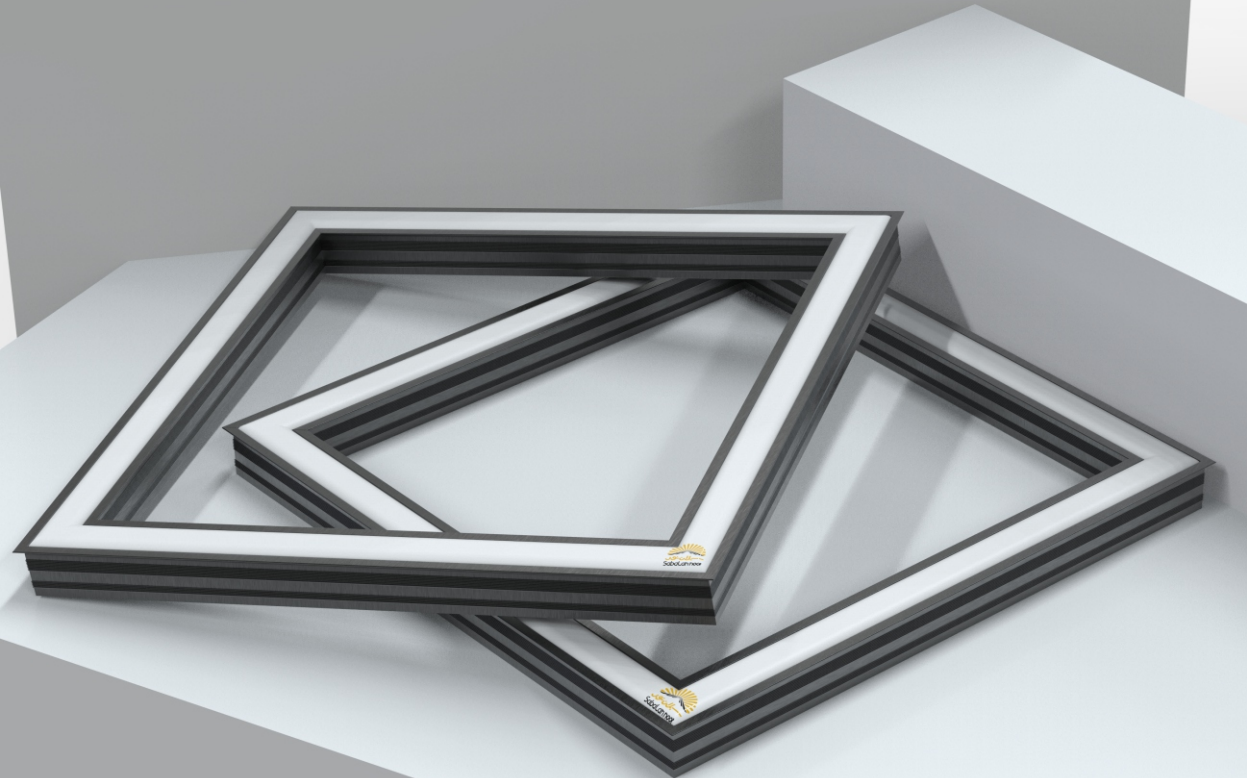
مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-121	10 W	180-250V	719 LM	80 LM/W	320 gr	20 cm
SN-122	20 W	180-250V	1603 LM	80 LM/W	570 gr	40 cm
SN-123	30 W	180-250V	2404 LM	80 LM/W	900 gr	60 cm
SN-124	40 W	180-250V	3205 LM	80 LM/W	1100 gr	80 cm
SN-125	46 W	180-250V	3686 LM	80 LM/W	1320 gr	100 cm
SN-126	54 W	180-250V	4327 LM	80 LM/W	1570 gr	120 cm

لاینر مربعی مدل ساویس

Savis square Linear Light

SN-127



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP40	50-60HZ	AC220V	A

Color options

رنگ بندی

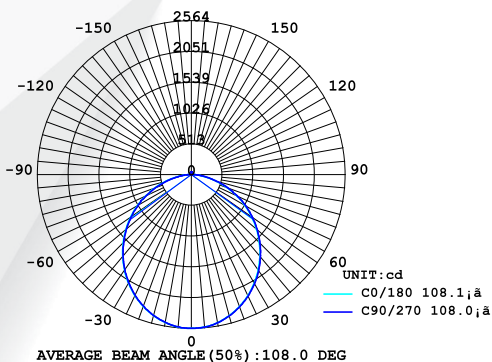


Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum
 Diffuser material: PC with uniform light distribution
 Lumen Maintenance (L70)
 PF > 0.6
 Power Efficiency ≥ 90

جنس بدنه: آلومینیومی
 جنس دیفیوزر: PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری: L70
 ضریب توان بیش از 0.6
 راندمان ≥ 90



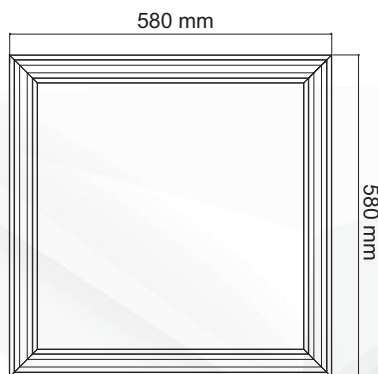
Application

کاربرد:

Suitable for office, residential, commercial spaces, especially meeting rooms, design rooms, reception halls and ...

Can be used in hanging, surface Mount and recessed

مناسب برای فضای اداری، مسکونی، تجاری بویژه اتاق های جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...
 قابل استفاده در حالت های آویز، روکار و توکار



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-127	85 W	180-250V	5510 LM	83 LM/W	2700gr	60*60cm

چراغ لاینر کنج عمودی مدل نهال
Nahal Vertical Corner Linear Light

SN-135

Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP40	50-60HZ	AC220V	A ⁺

Color options
رنگ بندی

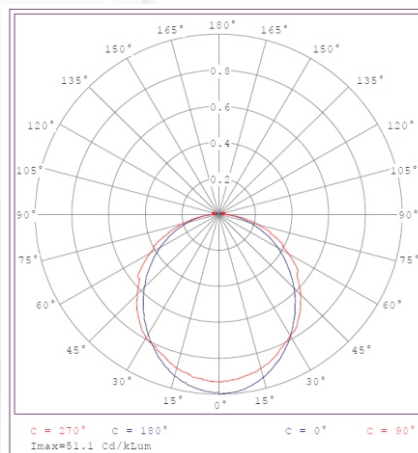


Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum
 Diffuser material: PC with uniform light distribution
 Lumen Maintenance (L70)
 PF > 0.6
 Power Efficiency ≥ 90

جنس بدنه: آلومینیومی
 جنس دیفیوزر: PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب توان بیش از 0.6
 راندمان > 90



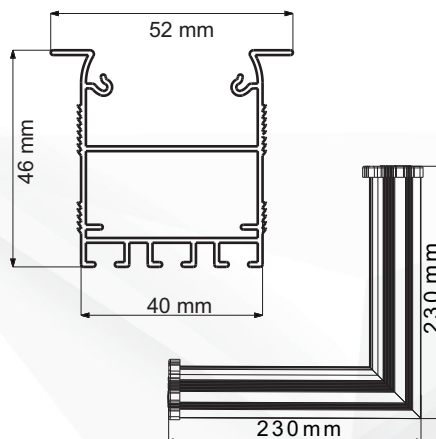
Application

کلرید:

Suitable for office, residential, commercial spaces, especially meeting rooms, design rooms, reception halls and ...

Can be used in hanging, surface Mount and recessed

مناسب برای فضای اداری، مسکونی، تجاری بویژه اتاق های جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...
 قابل استفاده در حالت های آویز، روکار و توکار



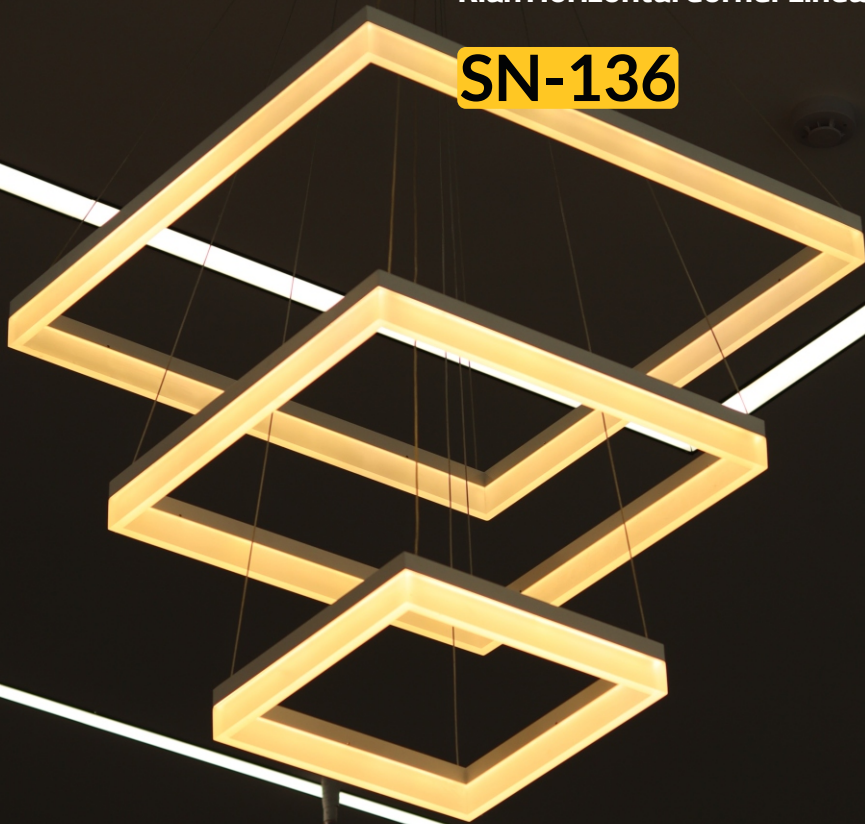
Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-135	20 W	180-250V	1603 LM	80 LM/W	630 gr	Vertical Corner Linear Light 23*23cm

چراغ لاینر کنج افقی مدل کیان
Kian Horizontal Corner Linear Light

SN-136



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CR1>80
IP40	50-60HZ	AC220V	A ⁺

Color options
رنگ بندی

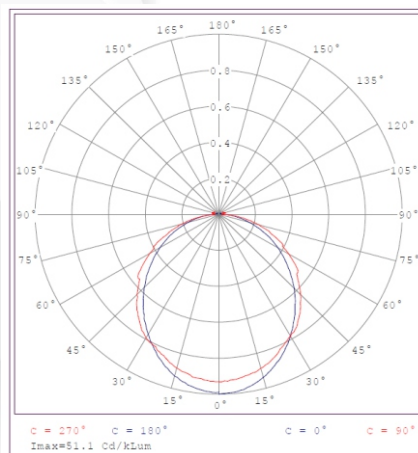


Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum
 Diffuser material: PC with uniform light distribution
 Lumen Maintenance (L70)
 PF > 0.6
 Power Efficiency ≥ 90

جنس بدنه: آلومینیومی
 جنس دیفیوزر: PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب توان بیش از 0.6
 راندمان > 90



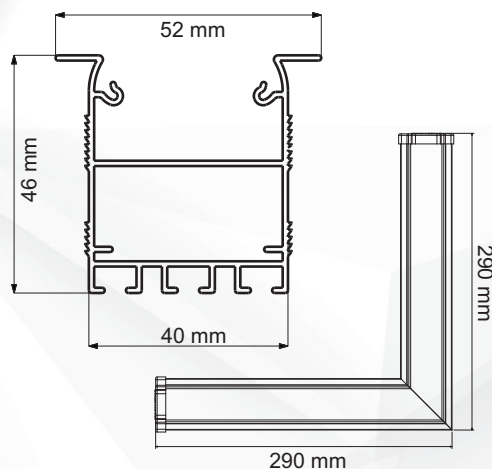
Application

کلربرد:

Suitable for office, residential, commercial spaces, especially meeting rooms, design rooms, reception halls and ...

Can be used in hanging, surface Mount and recessed

مناسب برای فضای اداری، مسکونی، تجاری بویژه اتاق های جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...
 قابل استفاده در حالت های آویز، روکار و توکار



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-136	24 W	180-250V	1923 LM	80 LM/W	730 gr	Horizontal Corner Linear Light 29*29cm

پنل مدل آیدین

Aydin LED Panel Light

SN-129



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
		IP40	50~60HZ
		AC220V	A ⁺

Color options

رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PC with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

Power Efficiency ≥ 90

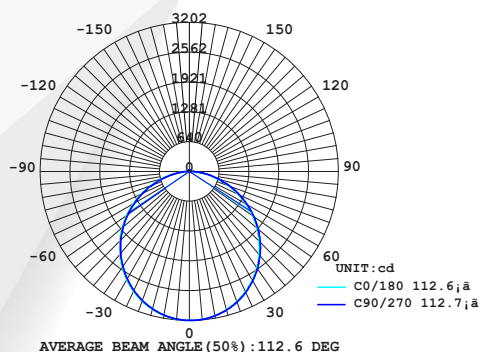
جنس بدنه : ABS

جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور

ثبات شار نوری L70

ضریب توان بیش از 0.6

راندمان ≥ 90



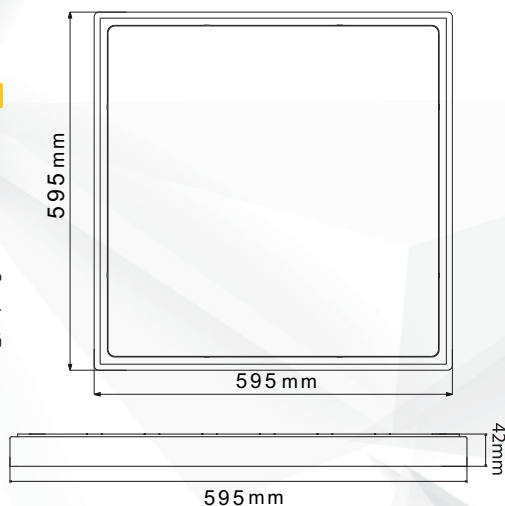
Application

کلرید:

Suitable for office, residential, commercial spaces,
 especially meeting rooms, design rooms, reception
 halls and ...

Can be used in surface Mount and recessed

مناسب برای فضای اداری، مسکونی، تجاری بویژه اتاق های
 جلسات، اتاق های طراحی، سالن های پذیرایی و ...
 قابل استفاده در حالت های روکار و توکار



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-129	85 W	180-250V	7165 LM	109 LM/W	2820 gr	LED Panel Light A
SN-129	40 W	180-250V	3371 LM	109 LM/W	2820 gr	LED Panel Light B

پنل مدل نوا

Nava LED Panel Light

SN-130



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دماي رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP40	50~60HZ	AC220V	A ⁺

Color options

رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

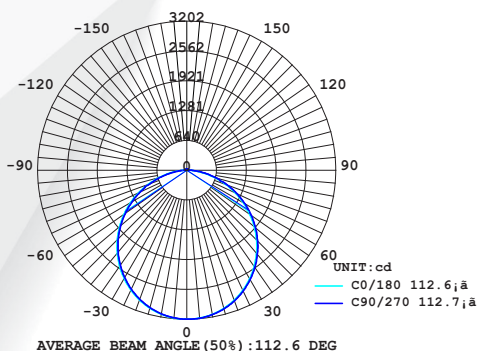
Diffuser material: PC with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

Power Efficiency ≥ 90

جنس بدنه : ABS
 جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب توان بیش از 0.6
 راندمان > 90



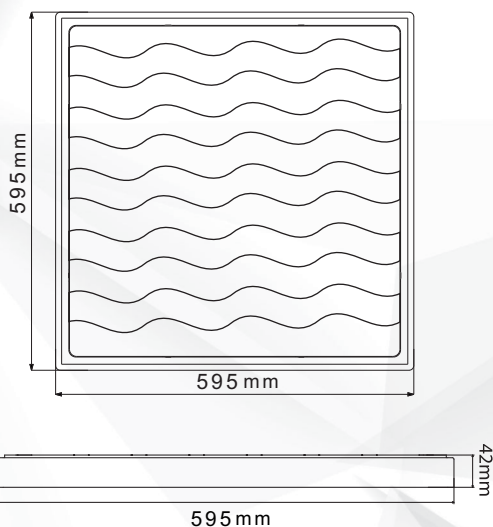
Application

کلرید:

Suitable for office, residential, commercial spaces, especially meeting rooms, design rooms, reception halls and ...

Can be used in surface Mount and recessed

مناسب برای فضای اداری ، مسکونی ، تجاری بویژه اتاق های جلسات ، اتاق های طراحی ، سالن های پذیرایی و ...
 قابل استفاده در حالت های روکار و توکار



Technical Data

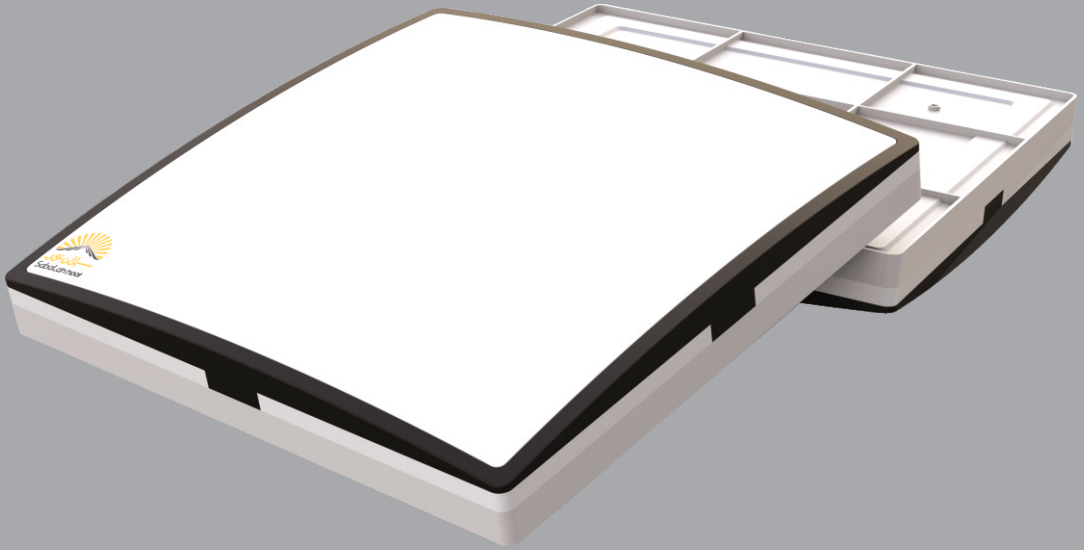
مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-130	85 W	180-250V	7165 LM	109 LM/W	2940 gr	LED Panel Light A
SN-130	40 W	180-250V	3371 LM	109 LM/W	2800 gr	LED Panel Light B

پنل مدل نورا

Noora LED Panel Light

SN-131



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT	Color options رنگ بندی
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80	IP41
50~60HZ	AC220V	A		

Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS
 Diffuser material: PC with uniform light distribution
 Lumen Maintenance (L70)
 CRI > 80
 PF > 0.6
 Flicker Free
 Edge Light
 Power Efficiency > 90

جنس بدنه : ABS

جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور

ثبات شار نوری L70

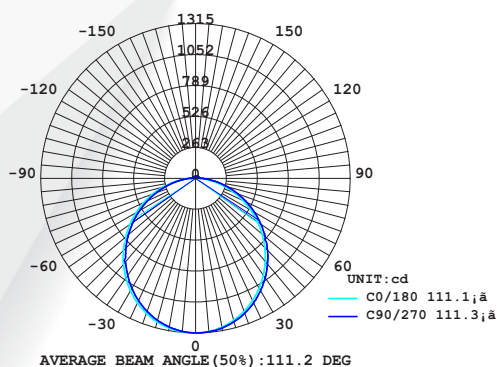
ضریب نمود رنگ بیش از 80

ضریب توان بیش از 0.6

بدون فلیکر

دور نور

راندمان > 90



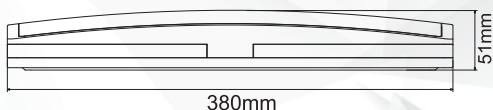
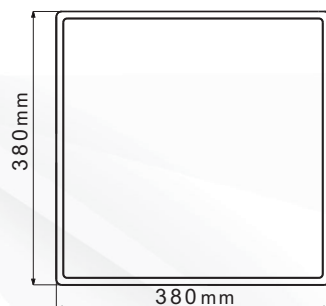
Application

کلرید:

Suitable for office space, commercial space, medical space universities, parking, modern shops, arcades, hotel, Conference halls and ...

Can be used in surface Mount

مناسب برای فضای اداری، تجاری، درمانی، بانک ها، دانشگاه ها
 پارکینگ، فروشگاه های مدرن، پاساژ، هتل ها و ...
 قابل نصب به صورت روکار



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-131	40 W	180-250V	2899 LM	106 LM/W	1160 gr	LED Panel Light

پنل مدل برنا

Borna LED Panel Light

SN-132

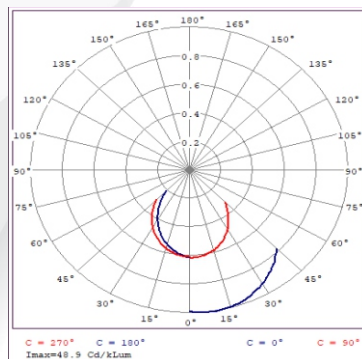


Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دماي رنگ CCT	Color options
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80	IP40
50-60HZ	AC220V	A ⁺	رنگ بندي	

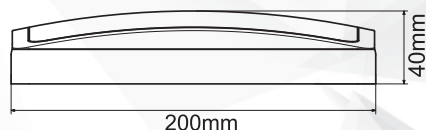
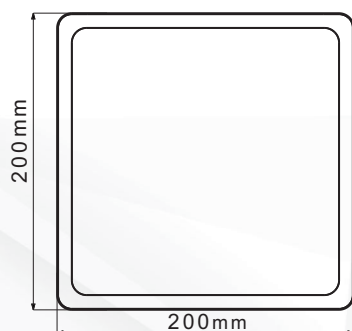
Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS
 Diffuser material: PC with uniform light distribution
 Lumen Maintenance (L70)
 CRI > 80
 PF > 0.6
 Flicker Free
 Edge Light
 Adjustable size
 Power Efficiency > 90



جنس بدنه : ABS
 جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکر
 دور نور
 سایز متغیر
 راندمان > 90



Application

کاربرد:

Suitable for Hotels, office and educational and medical buildings with smaller space area

مناسب برای هتل ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی
 با فضای کوچکتر و ...

Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-132	20 W	180-250V	1923 LM	95 LM/W	375 gr	LED Panel Light

پنل مدل ایران

Iran LED Panel Light

SN-134

Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP40	50-60HZ	AC220V	A

Color options

رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PC with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

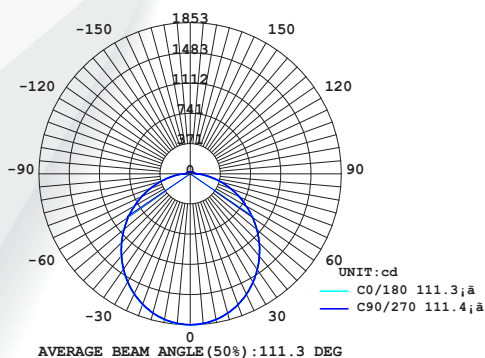
CRI > 80

PF > 0.6

Flicker Free

Power Efficiency > 90

جنس بدنه : ABS
 جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکر
 راندمان > 90



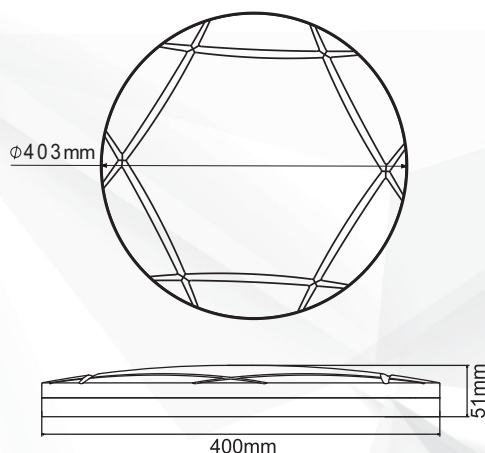
Application

کلربرد:

Suitable for modern office spaces, banks, hospitals, universities,
 modern stores and arcades, hotels and...

Can be used in surface

مناسب برای فضای مسکونی، اداری مدرن، بانک ها، بیمارستان ها
 دانشگاه ها، فروشگاه های مدرن، پاساژ، هتل ها و ...
 قابل استفاده بصورت روکار



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-134	60 W	180-250V	4075 LM	96 LM/W	930 gr	LED Panel Light

فول لایت مدل آذین

Azin Full Glow Light Panel

SN-163 SN-165

SN-166



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP43	50-60HZ	AC220V	A ⁺

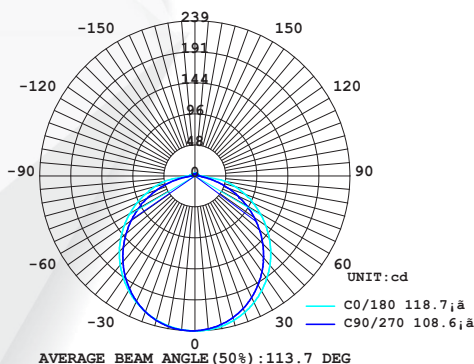
Color options
رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS
 Diffuser material: PC with uniform light distribution
 Lumen Maintenance (L70)
 CRI > 80
 PF > 0.6
 Flicker Free
 Adjustable size
 Power Efficiency > 90



جنس بدنه : ABS

جنس دیفیوزر : PC با پخش یکنواخت نور

ثبات شار نوری L70

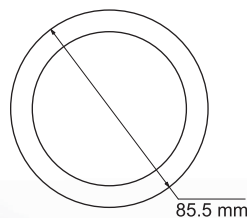
ضریب نمود رنگ بیش از 80

ضریب توان بیش از 0.6

بدون فلیکر

سایز متغیر

راندمان > 90

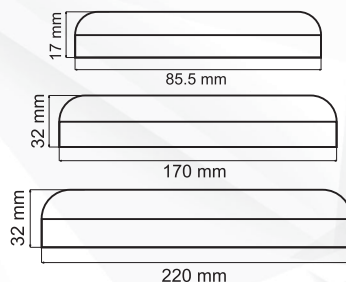


Application

کلربرد:

Suitable for corridor, stairs, terraces, office space, residential, commercial and ...
 can be installed in recessed mode (with size adjustment)
 or Surface mounted (with a plastic bracket)

مناسب برای راهرو، راه پله، تراس، فضای اداری، مسکونی، تجاری و ...
 قابل نصب به صورت توکار (سایزشو) و روکار (براکت پلاستیکی)



Technical Data

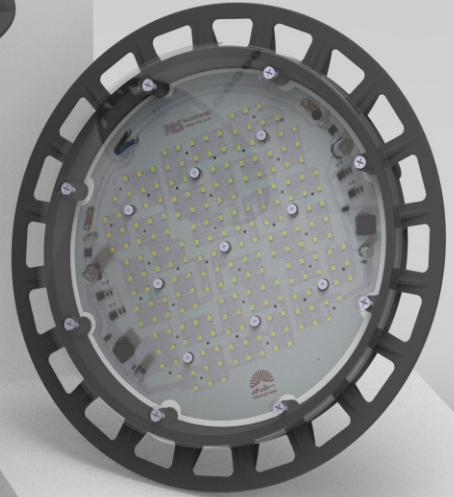
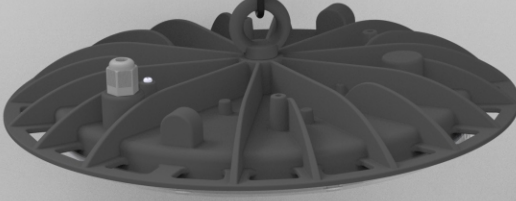
مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-163	7 W	180-250V	537 LM	101 LM/W	70 gr	Full Glow Light Panel Size: 85
SN-165	20 W	180-250V	1534 LM	101 LM/W	280 gr	Full Glow Light Panel Size: 170
SN-166	40 W	180-250V	3068 LM	101 LM/W	320 gr	Full Glow Light Panel Size: 220

چراغ صنعتی مدل شفق Shafaq Industrial Light

SN-193 SN-194

SN-209 SN-210



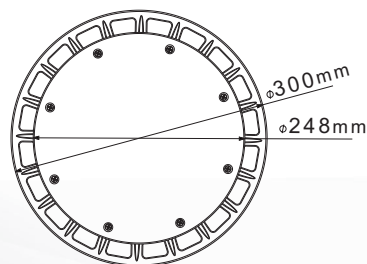
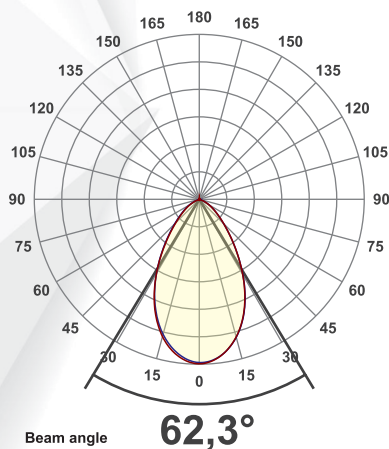
Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT	Color options
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80	رنگ بندی
IP65	50-60HZ	AC220V	A	

Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum
 Diffuser material: Polycarbonate
 Sealing tape material: Silicone washer
 Lumen Maintenance (L70)
 PF > 0.8
 CRI > 80
 Flicker Free
 IK rating : IK08
 Power Efficiency > 90

جنس بدنه: آلومینیوم
 جنس دیفیوزر: پلی کربنات
 جنس نوار آبنندی: واشر سیلیکون
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.8
 بدون فلیکر
 مقاومت مکانیکی: IK08
 راندمان ≥ 90



Application

کاربرد:

Suitable for Factories, airplane hangars, indoor sports complexes , production halls and exhibition halls.

With two types of light angle in a lensed and lensless state

Can be installed in suspended mode

مناسب رای کارخانه ها، آشیانه های هواپیما، مجموعه های ورزشی
 سرپوشیده، سالن های تولیدی و نمایشگاهی
 با دو نوع زاویه تابش نور در حالت لنزدار و بدون لنز
 قابل نصب در حالت آویز

Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Type of lamp
SN-193	100 W	180-250V	8977 LM	110 LM/W	1500 gr	Adjustable Lens size 30
SN-194	100 W	180-250V	8977 LM	110 LM/W	1500 gr	Without Lens size 30
SN-209	180 W	180-250V	19010 LM	110 LM/W	2000 gr	Adjustable Lens size 40
SN-210	180 W	180-250V	19010 LM	110 LM/W	2000 gr	Without Lens size 40

چراغ پروژکتور مدل الین

Elin Flood Light

SN-173 SN-174

SN-175 SN-176



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دما رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP65	50-60HZ	AC220V	A

Color options
رنگ بندی

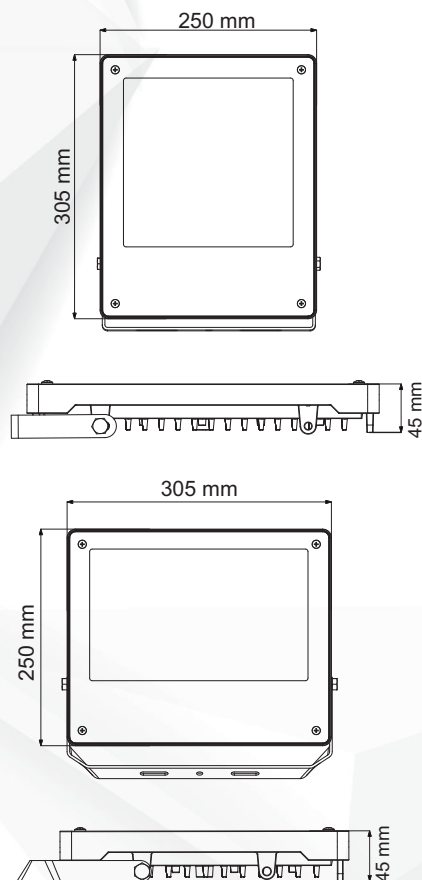


Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum
 Diffuser material: Tempered safety glass
 Sealing tape material: Silicone washer
 Lumen Maintenance (L70)
 PF > 0.7
 Ingress Protection : IP65
 IK rating : IK08
 Power Efficiency > 90

جنس بدنه: آلومینیوم
 جنس دیفیوزر: شیشه سکوریت نشکن
 جنس نوار آبنندی: واشر سیلیکون
 ثبات شار نوری L70
 ضریب توان بیش از 0.7
 درجه حفاظت: IP65
 مقاومت مکانیکی: IK08
 راندمان > 90



Application

کاربرد:

suitable for providing lighting un open spaces, stadiums, the exterior of buildings and factories, public roads, billboard.

مناسب برای تامین روشنایی فضاهای باز استادیوم ها، نمای بیرونی ساختمان ها و کارخانه ها، معابر عمومی، بیلبوردها

Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-173	80 W	180-250V	6410 LM	80 LM/W	700 gr	Flood Light
SN-174	80 W	180-250V	6410 LM	80 LM/W	900 gr	Flood Light
SN-175	150 W	180-250V	12018 LM	80 LM/W	2200 gr	Flood Light
SN-176	150 W	180-250V	12018 LM	80 LM/W	2850gr	Flood Light

چراغ پروژکتور مدل سوین

Sevin Flood Light

SN-185 SN-186

SN-187



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دماي رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP65	50-60HZ	AC220V	A ⁺⁺

Color options
رنگ بندی

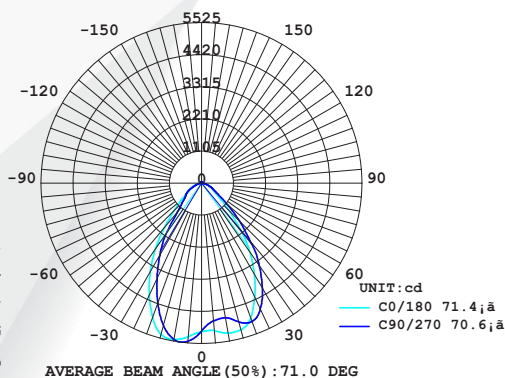


Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum
 Diffuser material: PC
 Sealing tape material: Silicone washer
 Lumen Maintenance (L70)
 CRI > 80
 PF > 0.6
 Flicker Free
 Ingress Protection : IP65
 IK rating : IK08
 Power Efficiency > 90

جنس بدنه: آلومینیوم
 جنس دیفیوزر: PC
 جنس نوار آببندی: واشر سیلیکون
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.6
 بدون فلیکر
 درجه حفاظت: IP65
 مقاومت مکانیکی: IK08
 راندمان > 90

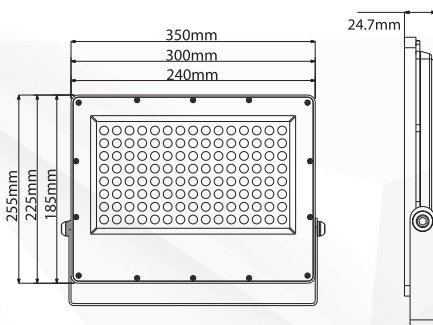


Application

کلرید:

suitable for providing lighting un open spaces, stadiums, the exterior of buildings and factories, public roads, billboard.

مناسب برای تامین روشنایی فضاهای باز استادیوم ها، نمای بیرونی ساختمان ها و کارخانه ها، معابر عمومی، بیلبوردها



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-185	65 W	180-250V	6238 LM	124 LM/W	650 gr	Flood Light
SN-186	100 W	180-250V	10477 LM	137 LM/W	890 gr	Flood Light
SN-187	130 W	180-250V	13934 LM	143 LM/W	1200 gr	Flood Light

چراغ پروژکتور خطی نوین

Novin Flood Light

SN-199 SN-200

SN-201 SN-202

SN-203



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP68	50-60HZ	AC220V	A

Color options
رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum

Diffuser material: PC

Sealing tape material: Silicone washer

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.7

Ingress Protection : IP68

IK rating : IK08

Power Efficiency > 90

جنس بدنه: آلومینیوم

جنس دیفیوزر : PC

جنس نوار آبنندی: واشر سیلیکون

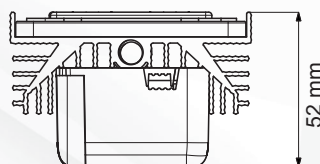
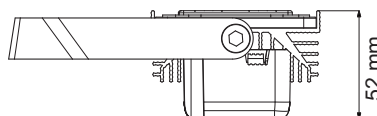
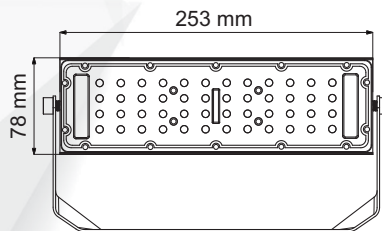
ثبات شار نوری L70

ضریب توان بیش از 0.7

درجه حفاظت: IP68

مقاومت مکانیکی: IK08

راندمان > 90



Application

کاربرد:

Suitable for providing lighting for airports, ports, stadiums and open fields, linear architectural lighting for tower facades, bridges, and historical buildings, as well as lighting for factories and large warehouses

Suitable for both surface-mounted and wall-mounted installation.

Installable at angles from 0° to 180°

Each line's angle can be adjusted individually

Each line can be turned on or off individually

مناسب برای تامین روشنایی فرودگاه ها، بنادر، ورزشگاه ها و زمین های

رو باز، نورپردازی طولی نمای برج ها، پل ها و بناهای تاریخی، روشنایی

کارخانه ها و سوله های بزرگ

قابل استفاده در حالت روکار و دیواری

قابل نصب در زوایای ۰ تا ۱۸۰ درجه

تغییر زاویه هر لاین بصورت جداگانه

امکان خاموش و روشن کردن هر لاین بصورت جداگانه

Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-199	35 W	180-250V	2900 LM	80 LM/W	620 gr	Flood Light
SN-199	70 W	180-250V	5609 LM	80 LM/W	1240 gr	Flood Light
SN-200	110 W	180-250V	8814 LM	80 LM/W	1860 gr	Flood Light
SN-201	145 W	180-250V	11620 LM	80 LM/W	2480 gr	Flood Light
SN-202	180 W	180-250V	14424 LM	80 LM/W	3100 gr	Flood Light
SN-203	220 W	180-250V	17630 LM	80 LM/W	3720 gr	Flood Light

چراغ پروژکتور خطی نوین

Novin Flood Light

SN-204 SN-205

SN-206

Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
		IP68	50-60HZ
		AC220V	A

Color options

رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum

Diffuser material: PC

Sealing tape material: Silicone washer

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.7

Ingress Protection : IP68

IK rating : IK08

Power Efficiency > 90

جنس بدنه: آلومینیوم

جنس دیفیوزر : PC

جنس نوار آبنندی: واشر سیلیکون

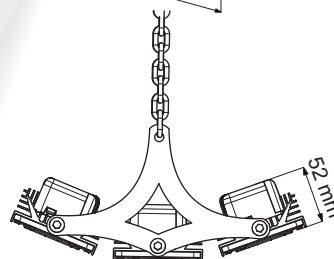
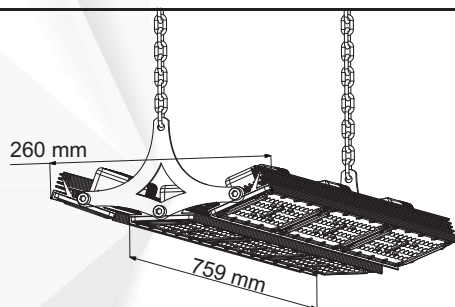
ثبات شار نوری L70

ضریب توان بیش از 0.7

درجه حفاظت: IP68

مقاومت مکانیکی: IK08

راندمان > 90



Application

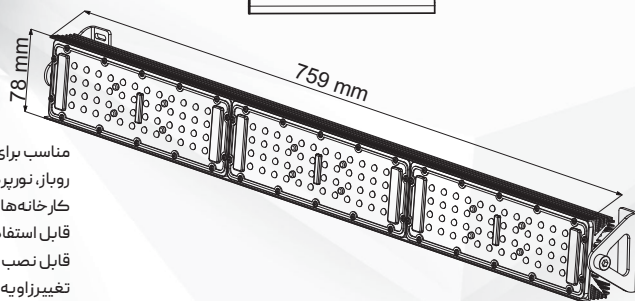
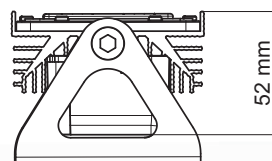
کلربرد:

Suitable for providing lighting for airports, ports, stadiums and open fields, linear architectural lighting for tower facades, bridges, and historical buildings, as well as lighting for factories and large warehouses
Suitable for both surface-mounted and wall-mounted installation.

Installable at angles from 0° to 180°

Each line's angle can be adjusted individually

Each line can be turned on or off individually



مناسب برای تامین روشنایی فرودگاه ها، بندر، ورزشگاه ها و زمین های روباز، نورپردازی طولی نمای برج ها، پل ها و بناهای تاریخی، روشنایی

کارخانه ها و سوله های بزرگ

قابل استفاده در حالت روکار و دیواری

قابل نصب در زوایای ۱۸۰ درجه

تغییر زاویه هر لاین بصورت جداگانه

امکان خاموش و روشن کردن هر لاین بصورت جداگانه

Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-204	110 W	180-250V	8814 LM	80 LM/W	650 gr	Flood Light
SN-205	220 W	180-250V	17628 LM	80 LM/W	890 gr	Flood Light
SN-206	320 W	180-250V	26442 LM	80 LM/W	1200 gr	Flood Light

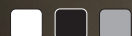
چراغ دیواری مدل شایگان Shaygan Wall Light

SN-111



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دماي رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP40	50-60HZ	AC220V	A

Color options
رنگ بندی



Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: ABS

Diffuser material: PMMA with uniform light distribution

Lumen Maintenance (L70)

PF > 0.6

Sensor light and without sensor

Power Efficiency > 90

جنس بدنه : ABS

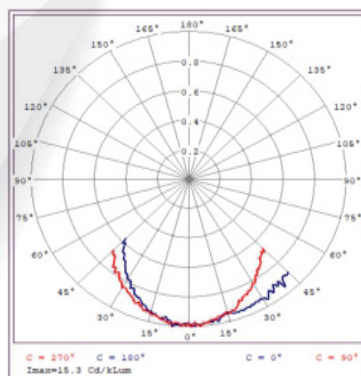
جنس دیفیوزر : PMMA با پخش یکنواخت نور

ثبات شار نوری L70

ضریب توان بیش از 0.6

سنسوردار و بدون سنسور

راندمان > 90

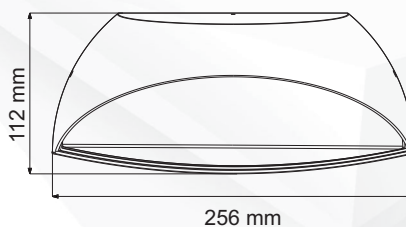


Application

کاربرد:

Suitable for terraces, warehouses, corridors, stairs, parking, sheds and ...

مناسب برای تراس، انبار، راهرو، راه پله، پارکینگ، سوله و ...



Technical Data

مشخصات فنی

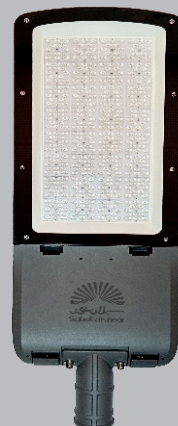
کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-111	24 W	180-250V	1923 LM	80 LM/W	330 gr	Wall Light Without Sensor
SN-111	24 W	180-250V	1923 LM	80 LM/W	340 gr	Light Sensor Wall Light

چراغ خیابانی مدل تابش

Tabesh Street Light

SN-188 SN-189

SN-190



Cool White F 6500	Natural White F 4000	Warm White F 3000	دمای رنگ CCT
LAMP LIFE 30000H	INDOOR	FLICKER FREE	CRI>80
IP65	50-60HZ	AC220V	A ⁺

Color options

رنگ بندی

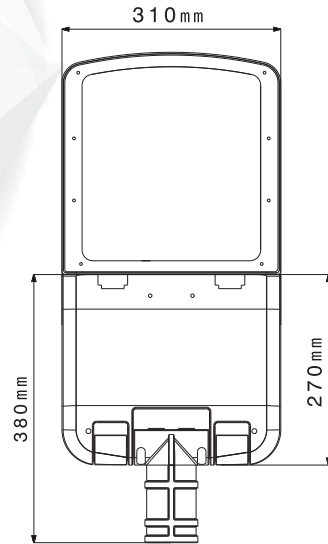


Features & Benefit

مزایا و ویژگی ها

Body material: Aluminum
 Diffuser material: Tempered safety glass
 Sealing tape material: Silicone washer
 Lumen Maintenance (L70)
 CRI > 80
 PF > 0.5
 Flicker Free
 Ingress Protection : IP65
 IK rating : IK08
 Power Efficiency > 90

جنس بدنه: آلومینیوم
 جنس دیفیوزر: شیشه سکوریت نشکن
 جنس نوار آبنندی: واشر سیلیکون
 ثبات شار نوری L70
 ضریب نمود رنگ بیش از 80
 ضریب توان بیش از 0.5
 بدون فلپکر
 درجه حفاظت: IP65
 مقاومت مکانیکی: IK08
 راندمان ≥ 90



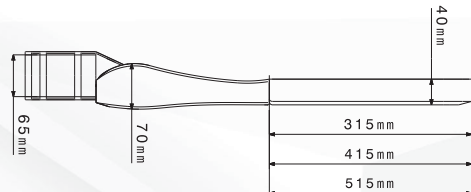
Application

کاربرد:

Suitable for illuminating highways, streets, and public thoroughfares, parks and...

Beam Angle: Type/M 50°160

مناسب برای روشنایی بزرگراه ها، خیابان ها، معابر، پارک ها و ...
زاویه تابش نور ۵۰×۱۶۰ درجه



Technical Data

مشخصات فنی

کد فنی	توان	ولتاژ	شار نوری	بهره نوری	وزن	نوع چراغ
Item No	Power	Voltage	Luminous Flux	Efficiency	Weight	Typy of lamp
SN-188	120 W	180-250V	9616 LM	80 LM/W	4900 gr	Street Light
SN-189	180 W	180-250V	14424 LM	80 LM/W	6000 gr	Street Light
SN-190	240 W	180-250V	19232 LM	80 LM/W	6700 gr	Street Light



مرکز کنترل

Control Panel

SN-141

ویژگی‌ها:

تکنولوژی سخت افزار و نرم افزاری برای حذف آلام های کاذب
طراحی مهندسی حرفه ای با مواد اولیه استاندارد
بردهای الکترونیکی قاپیرگلاس مکاتیزه با فناوری SMT
بدنه پلیمری مستحکم و مقاوم در برابر ضربه با طراحی زیبا
منبع تغذیه سوئیچینگ
سیستم الکترونیکی پردازش بر پایه میکروکنترلر
مجهز به مدار هوشمند کنترل و شارژ باتری
توان مصرفی پایین

با استفاده از تکنولوژی میکروکنترلی و انجام پردازشهای پیچیده، خطاهای کاذب را حذف نموده و محیطی ایمن را فراهم می آورد.
طراحی بردها با قطعات SMD انجام شده است و مونتاژ قطعات توسط دستگاه های تمام اتوماتیک Pick & Place انجام می پذیرد.
این مرکز با طراحی ظاهری زیبا، وزن سبک و طراحی برد هوشمند با قلب میکروکنترلی آن را به یک مرکز کنترل قدرتمند تبدیل کرده است.

The fire alarm control panel is designed based on conventional system class. By utilizing microcontroller technology and performing complex processing, it eliminates false alarms and provides a safe environment.

The circuit boards are designed with SMD components and assembled using fully automated Pick & Place machines. The aesthetically pleasing design, lightweight, and intelligent circuit board design with a microcontroller core make it a powerful control center.

Features:

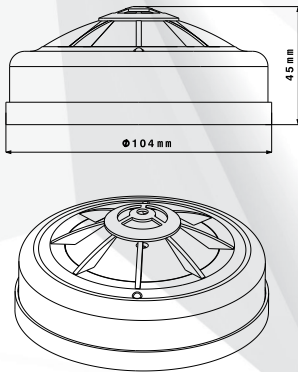
Hardware and software technology to eliminate false alarms, professional engineering design with standard raw materials, mechanized fiberglass electronic boards with SMT technology, a sturdy and impact-resistant polymer body with an attractive design, switching power supply, microcontroller-based electronic processing system, equipped with an intelligent battery control and charging circuit, and low power consumption.

Technical Characteristics	4 Channels	8 Channels	12 Channels	16 Channels
Technology of the circuits	SMT	SMT	SMT	SMT
Number of Zones	4 Zones	8 Zones	12 Zones	16 Zones
Input Voltage	220 ±10 % V _{AC}			
Internal power supply	24 V _{DC}	24 V _{DC}	24 V _{DC}	24 V _{DC}
Max Output current	150 mA	200 mA	250 mA	300 mA
Output Voltage	24 V _{DC}	24 V _{DC}	24 V _{DC}	24 V _{DC}
Required battery	2x12 V (4.5Ah)			
Maximum number of smoke detectors per zone	20	20	20	20
Maximum number of heat detectors per zone	20	20	20	20
Maximum number of manual call point per zone	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited
The maximum current of sirens at the output of each zone	1 x 750 mA	2 x 750 mA	3 x 750 mA	4 x 750 mA
Material	ABS	ABS	ABS	ABS
Dimensions of the device	400(L) x 80(W) x 258(H) mm			
Weight (Without batteries)	3 kg	3 kg	3 kg	3 kg

دکتور حرارتی

Heat Detector

SN-143



دکتور حرارتی با استفاده از سنسور حساس به دما طراحی شده است. زمانی که دما بیش از حد مجاز تجاوز کند، حریق را به دستگاه مرکزی گزارش می دهد.

The heat detector is designed using a temperature-sensitive sensor and reports a fire to the central unit when the temperature exceeds a predefined threshold.

Features:

Up-to-date and sustainable design
Low current consumption
High reliability factor
Using SMT technology

ویژگی ها:

طراحی بروز و پایدار
مصرف جریان پایین
ضریب اطمینان بالا
استفاده از تکنولوژی SMT

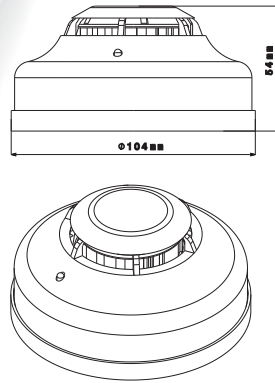
Technology of the circuits	Board design standard	Operating voltage range of devices	Normal Static Current at 24 V _{DC}	Alarm Current at 24 V _{DC}	Operating Temperature range	Operating Humidity range
SMT	BS EN-54-5 and ISIRI 3710	12 ~ 30 V _{DC}	50 μA≥	20 mA≥	-15 °C ~ +80 °C	(Non-Condensing) 5% ~ 95% RH

Alarm Temperature	RoR	Start-Up Time	IP Rating	Material	Dimension	Weight
60 °C ± 3 °C	8 ~ 15 °C/min	4 Sec	IP 40	ABS	104 x 45 mm	119 g



دکتور دودی Smoke Detector

SN-142



دکتور دودی هوشمند با استفاده از پردازش آنالوگ کار میکند. دارای حساسیت عالی در برابر انواع دود است. این دکتور دارای یک چمبر با طراحی خاص به منظور تشخیص ذرات دود و جلوگیری از نفوذ گرد و غبار و حشرات به داخل آن انجام شده است.

ویژگی ها:

طراحی بروز و پایدار

مصرف جریان خیلی کم توسط تکنولوژی پیشرفته

حذف حساسیت به نورهای محیط

استفاده از تکنولوژی SMT

حذف نویز و وضعیت های گذرا

ضریب اطمینان بالا و حساسیت ثابت

An intelligent smoke detector utilizing analog signal processing for highly sensitive smoke detection. Featuring a unique chamber design that effectively captures smoke particles while preventing the ingress of contaminants such as dust and insects.

Features:

Modern and sustainable design

Extremely low current consumption through advanced technology

Insensitivity to ambient light

Utilizing SMT technology

Elimination of noise and transient conditions

High reliability and constant sensitivity

Detector Class	Technology of the circuits	Operating voltage range of devices	Normal Static Current at 24 V _{DC}	Alarm Current at 24 V _{DC}	Operating temperature range	Color
Photoelectric Smoke Detector	SMT	12 _ 30 V _{DC}	50 μA≥	50 mA≥	_15 °C _ +80 °C	White

Operating humidity range	Sensitivity (Standard Range)	Start-Up Time	IP Rating	Material	Dimension	Weight
(Non-Condensing) 5% _ 95% RH	0.15 dB/m (0.05 – 2 dB/m)	4 Sec	IP 40	ABS	104 x 45 mm	119 g

آژیر و چراغ چشمک زن Flashing light & Siren

SN-147



طراحی قاب پلاستیکی آن به گونه ای می باشد که فلاشر آن از تمام زوایا قابل رویت می باشد همچنین صدای در محیط بصورت یکنواخت پخش می کند. این نوع آژیر فلاشر با طراحی بسیار زیبا و با استفاده از تکنولوژی پیزو الکتریک و با شدت صدایی مناسب با محیط های مسکونی، تجاری و اداری انجام شده است.

This siren flasher features an aesthetically pleasing design, utilizing piezoelectric technology to produce a sound level suitable for residential, commercial, and office environments. Its plastic housing is designed to provide all-angle visibility of the flasher and uniform sound distribution.

ویژگی ها:

Features:

Housing constructed from durable polymer materials.
Simultaneous siren and flasher operation.
Reverse polarity protection.
Wall-mount installation.
Uniform sound distribution.
Red flasher with all-angle visibility.

طراحی و ساخت بدنه با استفاده از مواد پلیمری مقاوم
آژیر و فلاشر همزمان
محافظت رد برابر پلاریته معکوس
امکان نصب بصورت دیواری
صدای یکنواخت در محیط
فلاشر قرمز با دید از تمام زوایا

Technology of the circuits	Board design standard	Operating voltage range of devices	Normal Static Current at 24 V _{DC}	Alarm Current at 24 V _{DC}	Operating temperature range	Flashing color	IP Rating
SMT	BS EN-54-3	18-30 VDC	50 μ A $\geq$	150 mA $\geq$	-15 °C ~ +80 °C	6 Red LEDs	IP 21
SMT	BS EN-54-3	18-30 VDC	50 μ A $\geq$	150 mA $\geq$	-15 °C ~ +80 °C	6 Red LEDs	IP 65

Average sound Level at 1m	Operating Humidity	Environmental type	Mounting	Material	Dimension	Weight
at Low Mode ~ 80 $\pm$ 5 dB at 1m at Med Mode ~ 90 $\pm$ 5 dB at 1m at High Mode ~ 100 $\pm$ 5 dB at 1m	(Non-Condensing) 5% ~ 95% RH	Indoor	Flush and Wall	ABS	97 x 83 mm	150 g
at Low Mode ~ 80 $\pm$ 5 dB at 1m at Med Mode ~ 90 $\pm$ 5 dB at 1m at High Mode ~ 100 $\pm$ 5 dB at 1m		Outdoor	Flush and Wall	ABS	97 x 83 mm	150 g



شستی اعلان Call Point

SN-146

شستی اعلام حریق یک شستی کانونشنال است و دارای قابلیت تست و ریست کردن آسان است. نصب این شستی آسان بوده و در صورت عمل کردن شستی به سهولت قابل تشخیص می باشد.

ویژگی ها:

طراحی و ساخت بدنه با استفاده از مواد پلیمری مقاوم
کلید تست برگشت پذیر با حالت اولیه بدون نیاز به باز و بست
تکنولوژی حذف آلاهای کاذب
سیستم برگشت پذیر

Conventional push button with easy test and reset functionality.
Simple installation and easy-to-identify activation.

Features:

Housing constructed from durable polymer materials.
Resettable test switch with a self-returning function.
False alarm reduction technology.
Self-resetting system.

Manual Call Point Class	Technology of the circuits	Design Standard	Operating voltage range of devices	Normal Static Current at 24 V _{DC}	Alarm Current at 24 V _{DC}	Alarm Resistance	Operating temperature range	IP Rating
Unressatable	SMT	BS EN-54-11 and ISIRI 6174	12 _ 30 V _{DC}	0	50 mA	470 Ω	-15 °C _ +80 °C	IP 40

Operating humidity range	Electrical Contact material	Application cases	Max. contact resistance (Closed)	Accessories	Mounting	Material	Dimension	Weight
(Non-Condensing) 5% _ 95% RH	Metal	Indoor use	5 Ω	Test Key	Wall	ABS	86 x 86 x 52 mm	105 g



آژیر اعلام حریق با طراحی کارآمد و قدرت صدای بالا، امکان هشدار سریع و مؤثر را در شرایط اضطراری فراهم میسازد. این محصول با بدنه‌ای مقاوم و نصب آسان، گزینه‌ای مطمئن برای استفاده در اماکن مسکونی، تجاری و صنعتی است.

The Fire Alarm Siren, with its efficient design and high sound output, provides quick and effective alerts in emergency situations. Featuring a durable body and easy installation, it is a reliable choice for residential, commercial, and industrial applications

ویژگیها:

قدرت صدای بالا برای پوشش محیطهای وسیع
طراحی مقاوم و دوام طولانی مدت
مصرف انرژی پایین
نصب و راهاندازی آسان
قابلیت استفاده در محیطهای مسکونی، تجاری و صنعتی
عملکرد پایدار در شرایط مختلف دمایی و محیطی

Feature

- High sound output for wide area coverage
- Robust design with long-lasting durability
- Low power consumption
- Easy installation and setup
- Suitable for residential, commercial, and industrial environments
- Reliable performance under various temperature and environmental conditions

Technology of the circuits	SMT
Board design standard	BS EN-54-3
Operating voltage range of devices	18-30 V _{DC}
Normal Static Current at 24 V _{DC}	≤50 μA
Alarm Current at 24 V _{DC}	≤100 mA
Operating temperature range	-15°C - +80°C
Frequency Range	--
IP Rating	IP 21
Average sound Level at 1m	120± 5dB at 1m
Operating Humidity	(Non-Condensing) 5% (بدون معیار) - 95% RH
Environmental type	indoor
Mounting	Wall / روکار
Material	ABS
Dimension	81(L)x81(W)x92(H)mm
weight	110 g

فلاشر اعلام حریق با طراحی کارآمد و نور چشمکزن قوی، هشدار بصری سریع و مؤثر را در شرایط اضطراری فراهم میکند. این محصول با بدنه مقاوم و نصب آسان، گزینه‌ای مطمئن برای اماکن مسکونی، تجاری و صنعتی است.

The Fire Alarm Flasher, with its efficient design and high-intensity flashing light, provides quick and effective visual alerts in emergency situations. Featuring a durable body and easy installation, it is a reliable choice for residential, commercial, and industrial applications.

ویژگیها:

نور چشمکزن پر نور برای جلب توجه در محیطهای وسیع
بدنه مقاوم و طول عمر بالا

مصرف انرژی پایین

نصب و راهاندازی آسان

مناسب برای محیطهای مسکونی، تجاری و صنعتی

عملکرد پایدار در شرایط دمایی و محیطی مختلف

Feature

High-intensity flashing light for wide area visibility

Robust design with long-lasting durability

Low power consumption

Easy installation and setup

Suitable for residential, commercial, and industrial environments

Reliable performance under various temperature and environmental conditions

Technology of the circuits	SMT
Board design standard	BS EN-54-3
Operating voltage range of devices	18-30 V _{DC}
Normal Static Current at 24 V _{DC}	≤50 μA
Alarm Current at 24 V _{DC}	≤150 mA
Operating temperature range	-15°C - +80°C
Flashing color	شش عدد LED قرمز - 6 Red LEDs
Frequency Range	--
IP Rating	IP 21
Operating Humidity	5% - (Non-Condensing) 95% RH (بدون میعان)
Environmental type	درون ساختمانی (Indoor) Type A
Mounting	روکار / Wall
Material	ABS
Dimension	97 * 83 mm
Weight	105 g

Let There Be Light
بگذارید نور باشد

1404-2025



ELECTRONIC PARDAZESH SABALAN



سابلان نور
Sabalan noor

Add: Sarv 4 st, Second Industrial Zone, Ardabil, IRAN

Telefax: +98 45 3387 3136 - 8

  **+98 990 424 6351 - 52**

www.eps.co.ir

info@eps.co.ir

