

چراغ های فلور سنت روکار



Surface Mounted

Surface Mounted

چراغ های فلورسنت

با منابع نوری کم مصرف و T5

BARAN



FARIMA



JASMINE



CFL & T5
fluorescent light

T5
fluorescent light

BARAN

Double Parabolic Louver type lighting fixtures

BARAN Louver type lighting fixtures

are produced according to IEC60598 regulations. High efficient light distribution and first class European electrical components inside are some of outstanding features of BARAN. This product is applicable in indoor areas especially in administration complexes.

Certifications

ISIRI certified

Housing

Made of powder coated steel sheet RAL9003

Louver

Made of well-polished anodized aluminum (ALANOD Brand- Made in Germany) in double parabolic form

Electrical components

Electronic ballast (EEI=A2/A2 BAT)
Plugged Terminal block made of polyamide (VDE certified)
Lamp Holder 2G11 & G5 made of PC, PBT (VS, BJB)
Wiring made of copper core with flame-resistant insulation

Nominated voltage & frequency

220-240 V.AC, 50 Hz (other voltage ranges available on request)

Cable entry

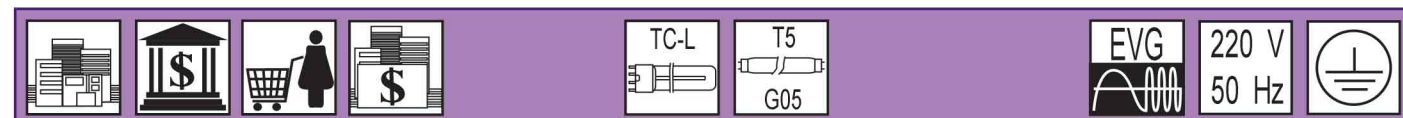
BARAN is equipped with one M20 cable entry with one dustproof grommet at back side

Mounting

By four holes at back side and four fixing bolts

Options

Through wiring
Electronic ballast (EEI= A1)
DALI System



Ref.	L(mm)	W(mm)	H(mm)	A(mm)	B(mm)	W(kg)	Lamp	Lampholder
BRN-3X14-FT5-S	615	595	50	450	450	5.5	14w / T5	G5
BRN-3X24-FT5-S	615	595	50	450	450	5.5	24w / T5	G5
BRN-4X14-FT5-S	615	595	50	450	450	5.3	14w / T5	G5
BRN-4X24-FT5-S	615	595	50	450	450	5.3	24w / T5	G5
BRN-2X54-FT5-S	1210	270	50	1009	116	6	54w / T5	G5
BRN-4X54-FT5-S	1210	500	50	1009	410	10	54w / T5	G5
BRN-1X54-FT5-S	1185	90	90	1135	0	1.8	54w / T5	G5
BRN-2X36-TCL-S	615	595	65	292	228	5.1	36w / TCL	2G11
BRN-3X36-TCL-S	615	595	65	292	228	5.4	36w / TCL	2G11
BRN-4X36-TCL-S	615	595	65	450	450	5.5	36w / TCL	2G11



باران

چراغ فلورسنت

با لوور تمام پارابولیک

چراغ های فلورسنت لوور دار آلومینیوم آنادایز تمام پارابولیک مدل باران

با کاربری در محیط های اداری و تجاری در ابعاد استاندارد و همراه با نشان استاندارد ملی ایران عرضه می گردد. بازدهی بسیار بالای نور، پخش نور منحصر بفرد به صورت متمرکز، استفاده از قطعات الکترونیکی اروپایی و آلومینیوم آنادایز درجه یک از ویژگی های باران می باشد.

گواهی نامه ها

استاندارد اجباری ملی ایران - مطابق مقررات ISIRI 5920 و IEC60598

بدنه چراغ

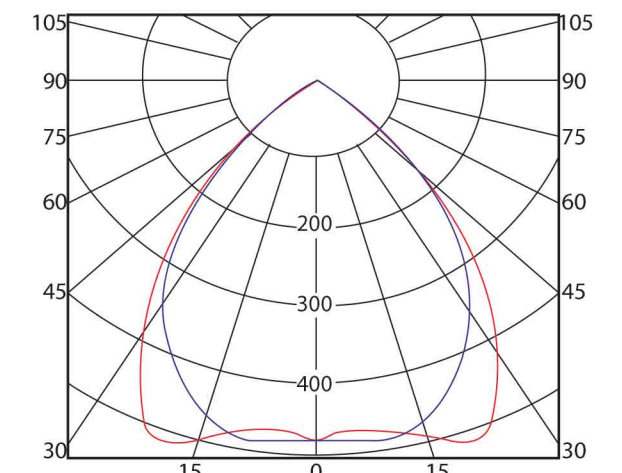
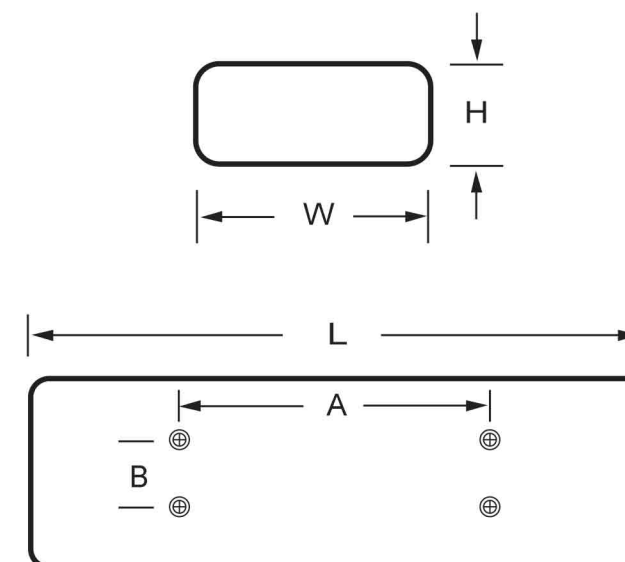
ورق آهن ST12 درجه یک فولاد مبارکه با ضخامت ۰.۷ می باشد که به منظور استحکام و یکنواختی پوشش رنگ، در عملیات پیش رنگ، چربیگیری و فسفات می شوند. پوشش رنگ بدنه چراغ ها سفید (RAL9003) و با استفاده از سیستم پودری الکترواستاتیک تمام اتوماتیک می باشد.

لوور / رفلکتور

آلومینیوم آنادایز آلمان (ساخت شرکت ALANOD) با انعکاس بسیار بالا که به صورت تمام پارابولیک طراحی شده است.

تجهیزات الکتریکی

بالاست الکترونیک اروپایی (کلاس A2 یا کلاس A3) سرپیچ ها 2G11(TCL), G5(T5) از جنس PC,PBT - برند اروپایی VS,BJB - با بهترین کیفیت و بالاترین عمر کارکرد سیم کشی داخل چراغ از نوع مسی با روکش PVC و سطح مقطع ۰.۷۵ دارای گواهی نامه استاندارد با محافظت وارنیش نسوز ترمینال ۳×۲.۵ پلی آمیدی فشاری - با علامات لازم و پایه اتصال ارتینگ - دارای گواهی نامه VDE عایق بندی با کلاس حفاظتی I



FARIMA

Louver type lighting fixtures



FARIMA Louver type lighting fixtures

are produced according to IEC60598 regulations. Efficient light distribution and first class European electrical components inside are some of outstanding features of FARIMA.

This product is applicable in indoor areas especially in administration complexes.

Certifications

ISIRI certified

Housing

Made of powder coated steel sheet RAL9003

Louder

Made of well-polished anodized aluminum (ALANOD Brand- Made in Germany) in V form

Electrical components

Electronic ballast (EEI=A2/A2 BAT)

Plugged Terminal block made of polyamide (VDE certified)

Lamp Holder 2G11 made of PC, PBT (VS, BJB)

Wiring made of copper core with flame-resistant insulation

Nominated voltage & frequency

220-240 V.AC, 50 Hz (other voltage ranges available on request)

Cable entry

FARIMA is equipped with one M20 cable entry with one dustproof grommet at back side

Mounting

By four holes at back side and four fixing bolts

Options

Through wiring

Electronic ballast (EEI= A1)

DALI System

ولتاژ و فرکانس نامی

220-240 V.AC – 50 Hz – سایر ولتاژها بنا بر سفارش قابل تولید و عرضه می باشد.

ورودی کابل

یک ورودی M20 با گرومت پلاستیکی ضدگرد و غبار

مکانیزم نصب

انواع چراغ های روکار فریما می توانند بر روی سقف های ساده نصب شوند.

قطعات و تجهیزات سفارشی

ترووایرینگ

بالاست الکترونیکی با کلاس A1 با قابلیت تنظیم شدت روشنایی

پروتکل DALI جهت پیاده سازی سیستم LMS

فریما

چراغ فلورسنت لووردار



چراغ های فلورسنت کم مصرف لووردار آلومینیوم آنادایز مدل فریما

با کاربری در محیط های اداری و تجاری در ابعاد استاندارد و همراه با نشان استاندارد ملی ایران عرضه می گردد. بازدهی بالای نور، پخش نور مطلوب، استفاده از قطعات الکترونیکی اروپایی و آلومینیوم آنادایز درجه یک از ویژگی های فریما می باشد.

گواهی نامه ها

استاندارد اجباری ملی ایران – مطابق مقررات ISIRI 5920 و IEC60598

بدنه چراغ

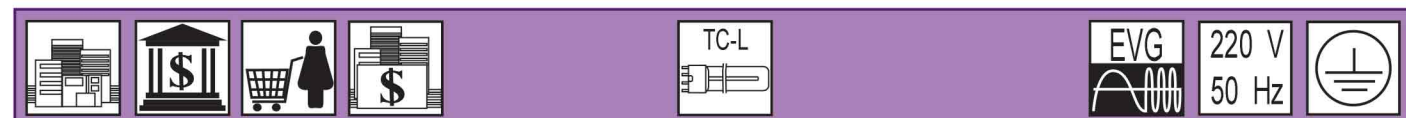
ورق آهن ST12 درجه یک فولاد مبارکه با ضخامت ۰.۷ می باشد که به منظور استحکام و یکنواختی پوشش رنگ، در عملیات پیش رنگ، چربیگیری و فسفاتده می شوند. پوشش رنگ بدنه چراغ ها سفید (RAL9003) و با استفاده از سیستم پودری الکترواستاتیک تمام اتوماتیک می باشد.

لوور / رفلکتور

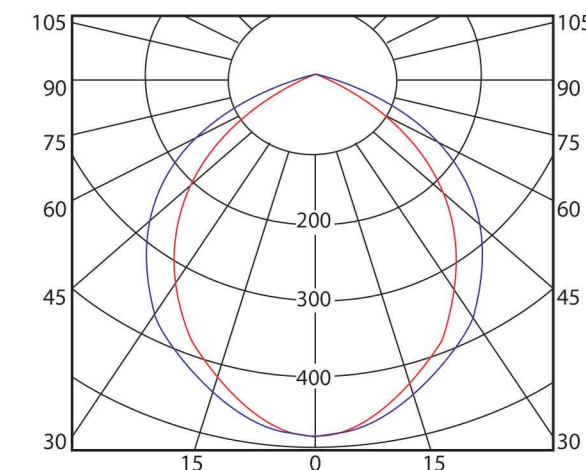
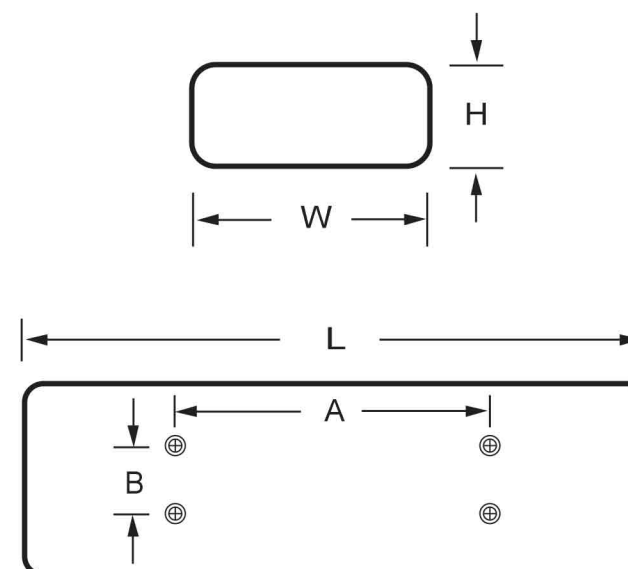
آلومینیوم آنادایز آلمان (ساخت شرکت Alanod) با انعکاس بسیار بالا به شکل V

تجهیزات الکتریکی

بالاست الکترونیک اروپایی (کلاس A2 یا کلاس A3) سرپیچ ها 2G11 از جنس PC, PBT – برند اروپایی VS, BJB – بهترین کیفیت و بالاترین عمر کارکرد سیم کشی داخل چراغ از نوع مسی با روکش PVC و سطح مقطع ۰.۷۵ دارای گواهینامه استاندارد با محافظت وارنیش نسوز ترمینال ۳×۲.۵ پلی آمیدی فشاری – با علامت لازم و پایه اتصال ارتینگ – دارای گواهینامه VDE عایق بندی با کلاس حفاظتی I



Ref.	L(mm)	W(mm)	H(mm)	A(mm)	B(mm)	W(kg)	Lamp	Lampholder
FRM-2X36-TCL-S	520	350	65	228	146	3	36w / TCL	2G11
FRM-3X36-TCL-S	520	520	65	228	292	3.5	36w / TCL	2G11
FRM-4X36-TCL-S	520	520	65	228	321	3.7	36w / TCL	2G11



JASMINE

Louver type Decorative lighting fixtures



یاسمین

چراغ فلور سنت لوور دار با فریم آلومینیوم دکوراتیو

JASMINE Louver type decorative lighting fixtures

are produced according to IEC60598 regulations. Efficient light distribution and first class European electrical components inside are some of outstanding features of JASMINE.

This product is applicable in indoor areas especially in administration complexes.

چراغ های فلور سنت کم مصرف لوور دار دکوراتیو مدل یاسمین

با کاربری در محیط های اداری و تجاری و مجتمع های لوکس در ابعاد استاندارد و همراه با نشان استاندارد ملی ایران عرضه می گردد. پخش نور مطلوب، طراحی زیبای فریم، استفاده از قطعات الکترونیکی اروپایی و آلومینیوم آنادایز درجه یک از ویژگی های یاسمین می باشد.

Certifications

ISIRI certified

Housing

Made of powder coated steel sheet RAL9003

Frame made of anodized extruded Aluminum RAL7047

Louver

Made of well-polished anodized aluminum (ALANOD Brand- Made in Germany) in V form

Electrical components

Electronic ballast (EEI=A2/A2 BAT)

Plugged Terminal block made of polycarbonate (VDE certified)

Lamp Holder 2G11 made of PC, PBT (VS, BJB)

Wiring made of copper core with flame-resistant insulation

Nominated voltage & frequency

220-240 V.AC, 50 Hz (other voltage ranges available on request)

Cable entry

JASMINE is equipped with one M20 cable entry with one dustproof grommet at back side

Mounting

By four holes at back side and four fixing bolts

Options

Through wiring

Electronic ballast (EEI= A1)

DALI System

ولتاژ و فرکانس نامی

220-240 V.AC – 50 Hz – سایر ولتاژها بنا بر سفارش قابل تولید و عرضه می باشد.

ورودی کابل

یک ورودی M20 با گرومت ضدگرد و غبار

مکانیزم نصب

انواع چراغ های روکار یاسمین می توانند بر روی سقف های ساده، نصب شوند.

قطعات و تجهیزات سفارشی

ترووایرینگ

بالاست الکترونیکی با کلاس A1 با قابلیت تنظیم شدت روشنایی

پروتکل DALI جهت پیاده سازی سیستم LMS

گواهی نامه ها

استاندارد اجباری ملی ایران – مطابق مقررات ISIRI 5920 و IEC60598

بدنه چراغ

فریم دکوراتیو از جنس آلومینیوم اکسترود آبکاری شده سیلور (RAL7047) ورق آهن ST12 درجه یک فولاد مبارکه با ضخامت ۰.۷ که به منظور استحکام و یکنواختی پوشش رنگ، در عملیات پیش رنگ، چربیگیری و فسفات می شوند.

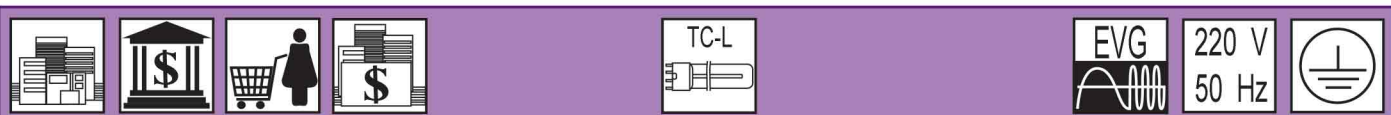
پوشش رنگ بدنه چراغ ها سفید (RAL9003) و با استفاده از سیستم پودری الکترواستاتیک تمام اتوماتیک می باشد.

لوور / رفلکتور

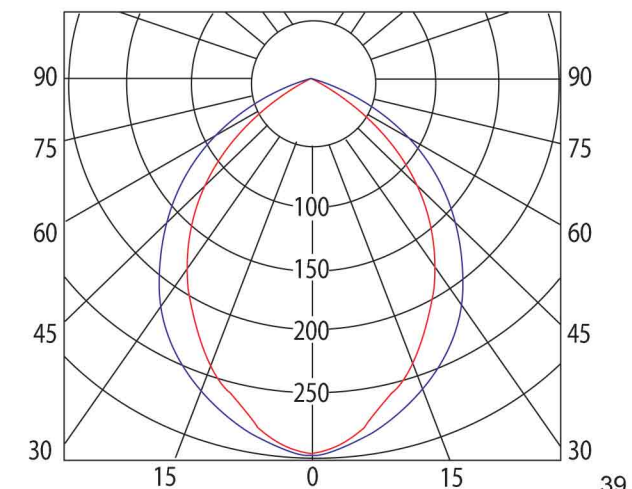
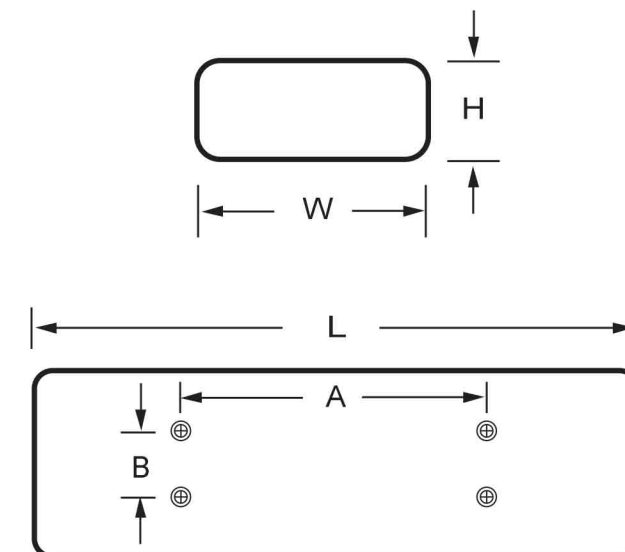
آلومینیوم آنادایز آلمان (ساخت شرکت ALANOD) با انعکاس بسیار بالا به شکل V.

تجهیزات الکتریکی

بالاست الکترونیک اروپایی (کلاس A2 یا کلاس A3) سرپیچ 2G11 از جنس PC, PBT با برند Vossloh Schwabe یا BJB آلمان با بهترین کیفیت و بالاترین بازه کارکرد سیم کشی داخل چراغ از نوع مسی با روکش PVC و سطح مقطع ۰.۷۵ دارای گواهینامه استاندارد با محافظت وارنیش نسوز ترمینال ۳×۲.۵ پلی آمیدی فشاری – با علامات لازم و پایه اتصال ارتینگ – دارای گواهینامه VDE عایق بندی با کلاس حفاظتی I



Ref.	L(mm)	W(mm)	H(mm)	A(mm)	B(mm)	W(kg)	Lamp	Lampholder
JSM-3X36-TCL-S	595	595	65	292	228	4.7	36w / TCL	2G11
JSM-4X36-TCL-S	595	595	65	321	228	5	36w / TCL	2G11



چراغ های فلورسنت
داست پروف و اتاق های تمیز

PASARGAD

AFROOZ

Dustproof & Cleanroom
application fluorescent light

Cleanroom
application
fluorescent light

PASARGAD

CLF Dustproof

Flourscent lighting fixtures



پاسارگاد

چراغ فلورسنت

داست پروف کم مصرف



PASARGAD CFL dustproof lighting fixtures

are produced according to IEC60598 regulations. Smooth light distribution, glare control and first class European electrical components inside are some of outstanding features of PASARGAD.

This product is applicable in indoor areas especially in Hospitals, Living areas and Kitchens.

Certifications

ISIRI certified – IP42 Certified

Housing

Made of powder coated steel sheet RAL9003

Frame of diffuser made of powder coated extruded Aluminum RAL9003

Diffuser

Made of prismatic acrylics sheets

Electrical components

Electronic ballast (EEI=A2/A2 BAT)

Plugged Terminal block made of polycarbonate (VDE certified)

Lamp Holder 2G11,G5 made of PC , PBT (VS , BJB)

Wiring made of copper core with flame-resistant insulation

Nominated voltage & frequency

220-240 V.AC, 50 Hz (other voltage ranges available on request)

Cable entry

PASARGAD is equipped with one M20 cable entry with one dustproof grommet at back side

Mounting

By four holes at back side and four fixing bolts

Options

Through wiring

Electronic ballast (EEI= A1)

Emergency Backup battery solution for 90 min. up to 180 min

DALI System

تجهیزات الکتریکی

بالاست الکترونیک اروپایی (کلاس A2 یا کلاس A3) سرپیچ ها 2G11, G5 از جنس PC, PBT - برند اروپایی VS, BJB - با بهترین کیفیت و بالاترین بازه کارکرد سیم کشی داخل چراغ از نوع مسی با روکش PVC و سطح مقطع ۰.۷۵ دارای گواهینامه استاندارد با محافظت و ارتیش نسوز ترمینال ۳×۲.۵ پلی آمیدی فشاری - با علامات لازم و پایه اتصال ارتینگ - دارای گواهینامه VDE عایق بندی با کلاس حفاظتی A

ولتاژ و فرکانس نامی

220-240 V.AC - 50 Hz - سایر ولتاژها بنا بر سفارش قابل تولید و عرضه می باشد.

ورودی کابل

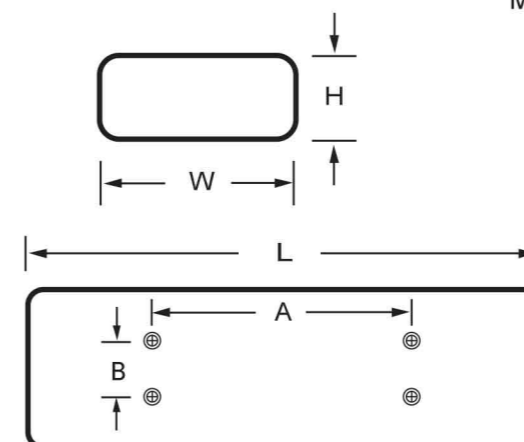
یکعدد ورودی M20 با گرومت ضدگرد و غبار

مکانیزم نصب

انواع چراغ های روکار پاسارگاد می توانند بر روی سقف های ساده نصب شوند.

قطعات و تجهیزات سفارشی

ترووایرینگ
بسته اضطراری ۹۰ دقیقه ای و ۱۸۰ دقیقه ای
گلند پلی آمید
دو ورودی M20



گواهی نامه ها

استاندارد اجباری ملی ایران - مطابق مقررات ISIRI 5920 و IEC60598 آزمون درجه حفاظت IP42 از آزمایشگاه های صنایع برق ایران (EPIL)

بدنه چراغ

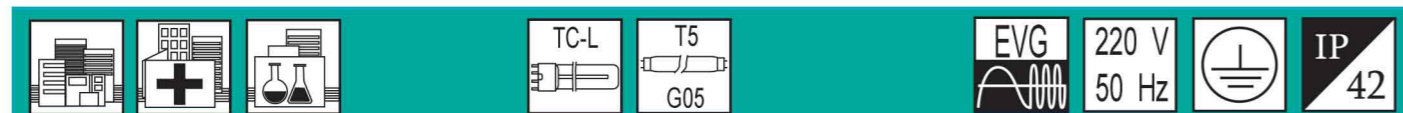
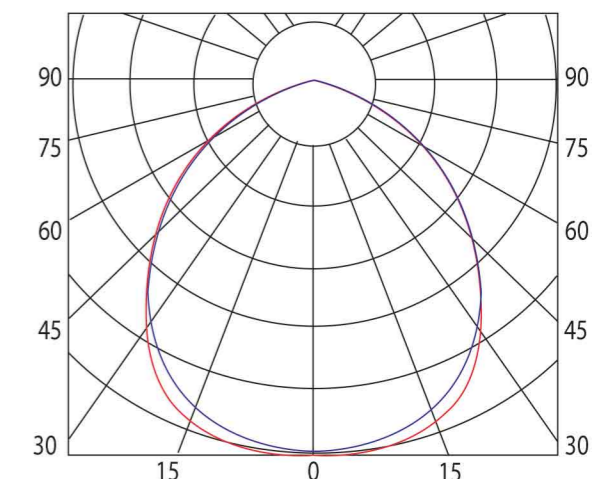
ورق آهن ST12 درجه یک فولاد مبارکه با ضخامت ۰.۷ می باشد که به منظور استحکام و یکنواختی پوشش رنگ، در عملیات پیش رنگ، چربیگیری و فسفاتده می شوند. پوشش رنگ بدنه چراغ ها سفید (RAL9003) و با استفاده از سیستم پودری الکترواستاتیک تمام اتوماتیک می باشد. بدنه و اتصالات مناسب برای درجه حفاظت IP42

لوور / رفلکتور

ورق آهن ST12 درجه یک فولاد مبارکه با ضخامت ۰.۷ می باشد که به منظور استحکام و یکنواختی پوشش رنگ، در عملیات پیش رنگ، چربیگیری و فسفاتده می شوند. پوشش رنگ رفلکتور چراغ ها سفید (RAL9003) و با استفاده از سیستم پودری الکترواستاتیک تمام اتوماتیک می باشد.

دیفیوزر / کاور

فریم از جنس آلومینیوم اکستروود با واشر آب بندی سیلیکونی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک (RAL9003) - ورق اکریلیک پریسماتیک (شیری یا شفاف به درخواست مشتری) با واشر آب بندی سیلیکونی



Ref.	L(mm)	W(mm)	H(mm)	A(mm)	B(mm)	W(kg)	Lamp	Lampholder
PSG-2X36-TCL-S	520	350	65	228	146	3	36w / TCL	2G11
PSG-3X36-TCL-S	520	520	65	228	292	3.5	36w / TCL	2G11
PSG-4X36-TCL-S	520	520	65	228	321	3.7	36w / TCL	2G11
PSG-3X14-FT5-S	615	595	50	450	450	5.5	14w / T5	G5
PSG-3X24-FT5-S	615	595	50	450	450	5.5	24w / T5	G5
PSG-4X14-FT5-S	615	595	50	450	450	5.3	14w / T5	G5
PSG-4X24-FT5-S	615	595	50	450	450	5.3	24w / T5	G5



AFROOZ dustproof lighting fixtures with prismatic diffusers

are produced according to IEC60598 regulations. Smooth light distribution, glare control and first class European electrical components inside are some of outstanding features of AFROOZ.

This product is applicable in indoor areas especially in hospitals, living areas and kitchens

Certifications

ISIRI certified – IP42 Certified

Housing

Made of powder coated steel sheet RAL9003

Equipped with silicon gasket to achieve IP42 on the exposed side

Diffuser

Made of prismatic acrylics sheets, frame of diffuser made of powder coated extruded aluminum

Reflector

Made of powder coated steel sheet RAL9003

Electrical components

Electro-Magnetic ballast (EEI=B2/B1), power factor compensator capacitor (on request)

Plugged Terminal block made of polyamide (VDE certified)

Lamp Holder G13 made of PC, PBT (VS, BJB)

Wiring made of copper core with flame-resistant insulation

Nominated voltage & frequency

220-240 V.AC, 50 Hz (other voltage ranges available on request)

Cable entry

AFROOZ is equipped with one M20 cable entry with one dustproof grommet

Mounting

By four holes at back side and four fixing bolts

Options

PF compensator capacitor

Through wiring

Electronic ballast (EEI= A2 or A3)

Emergency Backup battery solution for 90 min. up to 180 min.

Two M20 cable entries with polyamide Glands

Suspension mounting accessories

تجهیزات الکتریکی

یک عدد بالاست مغناطیسی مستقل برای هر لامپ (کلاس C و یا کلاس B2) سرپیچ ها G13 از جنس PC,PBT – برند اروپایی VS,BJB – با بهترین کیفیت و بالاترین بازه کارکرد

سیم کشی داخل چراغ از نوع مسی با روکش PVC و سطح مقطع ۰.۷۵ دارای گواهینامه استاندارد با محافظت وارنیش نسوز ترمینال ۳×۲.۵ پلی آمیدی فشاری – با علامات لازم و پایه اتصال ارتینگ – دارای گواهینامه VDE عایق بندی با کلاس حفاظتی I

ولتاژ و فرکانس نامی

220-240 V.AC – 50 Hz – سایر ولتاژها بنا بر سفارش قابل تولید و عرضه می باشد.

ورودی کابل

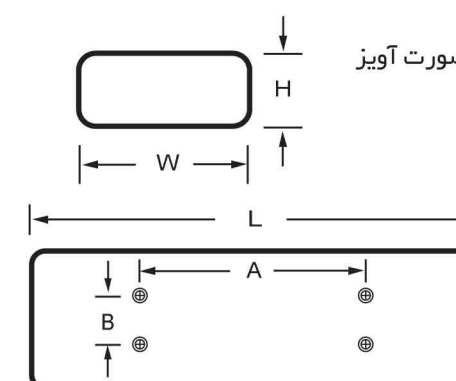
یک عدد ورودی M20 با گرومت ضدگرد و غبار

مکانیزم نصب

انواع چراغ های روکار افروز می توانند بر روی سقف های ساده نصب شوند.

قطعات و تجهیزات سفارشی

تروواپرینگ
بالاست الکترونیکی (کلاس A2 و یا A3)
بسته اضطراری ۹۰ دقیقه ای و ۱۸۰ دقیقه ای
خازن اصلاح ضریب توان
کلند پلی آمید
دو ورودی M20
زنجیر جهت نصب به صورت آویز



گواهی نامه ها

استاندارد اجباری ملی ایران – مطابق مقررات ISIRI 5920 و IEC60598
آزمون درجه حفاظت IP42 از آزمایشگاه های صنایع برق ایران (EPIL)

بدنه چراغ

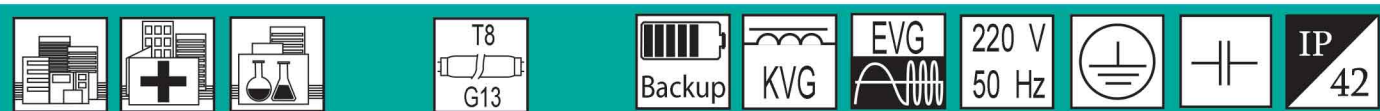
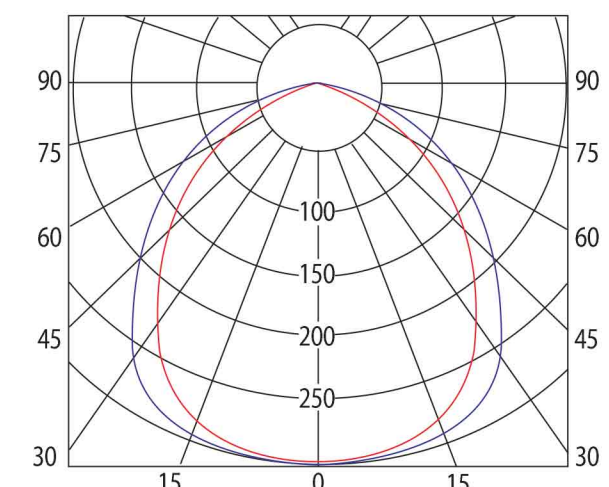
ورق آهن ST12 درجه یک فولاد مبارکه با ضخامت ۰.۷ می باشد که به منظور استحکام و یکنواختی پوشش رنگ، در عملیات پیش رنگ، چربیگیری و فسفاتده می شوند.
پوشش رنگ بدنه چراغ ها سفید (RAL9003) و با استفاده از سیستم پودری الکترواستاتیک تمام اتوماتیک می باشد.
بدنه و اتصالات مناسب برای درجه حفاظت IP42

لوور / رفلکتور

ورق آهن ST12 درجه یک فولاد مبارکه با ضخامت ۰.۷ می باشد که به منظور استحکام و یکنواختی پوشش رنگ، در عملیات پیش رنگ، چربیگیری و فسفاتده می شوند.
پوشش رنگ رفلکتور چراغ ها سفید (RAL9003) و با استفاده از سیستم پودری الکترواستاتیک تمام اتوماتیک می باشد.

دیفیوزر / کاور

فریم از جنس آلومینیوم اکستروود با واشر آب بندی سیلیکونی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک (RAL9003) – ورق اکریلیک پرسماتیک (شیری یا شفاف به درخواست مشتری) با واشر آب بندی سیلیکونی



Ref.	L(mm)	W(mm)	H(mm)	A(mm)	B(mm)	W(kg)	Lamp	Lampholder
AFZ-1X18-FT8-S	690	260	65	420	100	3.8	18W/T8	G13
AFZ-2X18-FT8-S	690	260	65	420	100	4.3	18W/T8	G13
AFZ-3X18-FT8-S	690	350	65	420	190	5	18W/T8	G13
AFZ-4X18-FT8-S	690	660	65	420	290	9	18W/T8	G13
AFZ-1X36-FT8-S	1300	260	65	1030	100	5.5	36W/T8	G13
AFZ-2X36-FT8-S	1300	260	65	1030	100	6	36W/T8	G13
AFZ-3X36-FT8-S	1300	350	65	1030	190	7.5	36W/T8	G13
AFZ-4X36-FT8-S	1300	490	65	1030	330	10	36W/T8	G13