

Type Approval Certificate

گواهینامه تأیید نوع محصول

This is to certify:

Marine Lights

بدینوسیله گواهی می شود:

جراغ های دریایی

Model:

1. FLBL220
2. FLBL240

Manufactured by:

Shomal Engineering and manufacturing co.

Head Office Address : No. 5 -Second Baharestan-Pasdaran Street -Tehran-Iran

Factory Address: C2 St, SalmanShahr Industrial Town, Salmanshahr, Mazandaran, Iran

مدل:

1. FLBL220
2. FLBL240

تولید شده توسط شرکت:

شرکت ماشین سازی شمال پیروز

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان پاسداران، بهارستان دوم، پلاک ۵

آدرس کارخانه: مازندران، سلمان شهر، شهرک صنعتی سلمان شهر، خیابان C2

Is examined and found to comply with ICS's Rules and Regulations for Certification of Materials & Equipment. مورد بازرسی و آزمایش قرار گرفته و انطباق آن با قوانین و مقررات مربوط به مواد و تجهیزات موسسه رده بندی ایران تایید می باشد.

Technical Product description

INGRESS PROTECTION

IP67

LIGHT SOURCE

LED Board

ENCLOSURE MATERIAL

Aluminum alloy

ENCLOSURE FINISH (DOOR/BODY)

RAL7032/RAL7043 (Other colors are available on request)

PROTECTIVE COVER/BOWL

Tempered Borosilicate Glass

AMBIENT TEMPERATURE

-30° to +55°

RATED VOLTAGE

175-265VAC (105-265 VAC only for FLBL220, 28w)

POWER FACTOR

> 0.95

CURRENT THD

<10

FREQUENCY

50/60 Hz

ENTRIES

Direct Entries, 2 * M20 (Other threads are available on request)

EARTHING

External M5 Earth Stud

EMC PROTECTION

Yes

CONNECTING TERMINAL

L, N, PE (0.5 mm 2-2.5 mm2) / L, L, N, N, PE, PE (0.5 mm 2-2.5 mm2) for through wiring versions

DRIVE

Electronic Drive

OPERATING CONDITION

Indoor/Outdoor

COLOR TEMPERATURE

neutral white 5000k (3000k/ 6500k are available on request)

COLOR RENDERING INDEX

RA> 80

Provided the service operation system, as examined, are not basically changed, associated quality system requirements imposed and the facility, this certificate will remain valid 1Year from the date listed above, till (2026.10.23).

این تأییدیه منوط به عدم بروز تغییرات اساسی در شرایط منابع، تجهیزات، امکانات و اعمال الزامات سیستم مدیریت کیفیت شرکت مذکور، به مدت ۱ سال از زمان صدور گواهینامه و تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۱ از امضاء اعتبار دارد.

Place of Issue: Iran-Tehran

Date of Issue: 2025.10.23

Date of Expire: 2026.10.23

محل صدور: ایران- تهران

تاریخ صدور: ۱۴۰۴/۰۸/۰۱

تاریخ انقضای: ۱۴۰۵/۰۸/۰۱


Dadak Ghassemian Farbod
Deputy CEO & Industrial, Off Shore Inspection Director

مفاد و شرایط عمومی بازرسی، رده بندی و صدور گواهی

۱: کلیات

۱-۱: موسسه رده بندی ایرانیان یک موسسه کارشناسی فنی است که به صورت هدفمند و مستقل فعالیت می نماید.

۱-۲: حق تعبیر و تفسیر قوانین فنی مربوط به رده بندی و ساخت در حیطه اختیارات موسسه بوده و نزد ایشان محفوظ است.

۲: شرط تحدید تعهد

۲-۱: حق تأیید و تصویب گواهینامه هایی که توسط موسسه رده بندی ایرانیان مبتنی بر انطباق محصولات به همراه ادله و شواهد فنی با قوانین فنی ساخت و رده بندی صادر میشود، منحصر به موسسه رده بندی ایرانیان بوده و نزد ایشان محفوظ است

۲-۲: در صورتیکه گواهینامه مربوطه توسط موسسه صادر نشده باشد، هیچگونه اظهار نظری مبنی بر تطابق محصول با قوانین موسسه میسر نیست.

۳: شرایط حمایت

۳: منافی حقوق تحت الحما به اشخاص ثالث نمی باشد. همچنین این قوانین بدور از هر گونه پیش داوری و بطور یکسان در مورد کلیه اشخاص اعمال می گردد.

۴: حفظ اسناد و مدارک

۴-۱: موسسه رده بندی ایرانیان تمامی اسناد و اطلاعاتی را که در رابطه با درخواست ها و سفارشات دریافت نموده محرمانه تلقی می کند. اسناد و اطلاعات مربوطه تنها در صورت اخذ رضایت نامه کتبی قبلی از سوی مالکان آنها، قابل واگذاری به اشخاص ثالث است.

۴-۲: جهت در اختیار گذاشتن هر یک از اسناد مربوطه و یا اطلاعات مرتبط، اخذ رضایت نامه جداگانه الزامی است. محرمانه تلقی نمودن اسناد و اطلاعات مذکور، خدشه ای به تعهدات و وظائف موسسه در قبال مراجع ذیصلاح دولتی صاحب پرچم کشتی وارد نمی نماید.

۵: مسئولیت

۵-۱: موسسه تمام تلاش خود را در انتخاب بازرسی و کارشناسانی که قادر به ارائه خدمات متناسب در راستای ایفای تعهدات موسسه و تحقق اهداف آن باشند، بکار خواهد بست.

۵-۲: شرایط و تعهدات قانونی که در راستای اجرای صحیح وظائف موسسه وضع شده است، همواره حق تقاضای حذف نقص یا نواقصی که بازرسی در زمان بازرسی او شناور مشخص کرده را برای مشتری محفوظ میدارد، مگر اینکه حذف نقص مذکور مطابق تقاضای مشتری ناقص کیفیت های تضمین شده در قانون باشد که در این صورت مشتری محق به چنین تقاضایی نخواهد بود.

۵-۳: رده بندی و صدور گواهینامه های مرتبط بران شناور و یا سازه دریایی بر این مبنا انجام می شود که شناور و یا سازه دریایی در زمان بازرسی از نظر استحکام سازه ای مطابق با استانداردهای مورد تأیید این موسسه بوده و شناور از ایمنی لازم برخوردار است.

۵-۴: گواهینامه های صادره توسط این موسسه به منزله تأیید کیفیت مواد و کیفیت کار و خدمات سایر طرفهای ذیربط در ساخت شناور مانند طراحی، کارخانه سازنده شناور یا سازه دریایی، کارخانه های سازنده تجهیزات، کیفیت کار پیمانکاران فرعی و وظایف مالکین

در حفظ ایمنی شناور نمی باشد و گواهینامه های این موسسه عوامل مزبور را از تعهدات خود میرا نمی نمایند.

۵-۵: تعهدات این موسسه در مقابل مالکین شناورها در صورتی معتبر است که مالکین در نگهداری شناور، به کلیه قوانین، دستورالعمل ها، استانداردهای پذیرفته شده و به کارگیری افراد و خدمه با گواهینامه های معتبر عمل نمایند.

۵-۶: چنانچه طرف قرارداد با این موسسه، خدمات، نظریات مشاوره ای و اطلاعات ارائه شده توسط موسسه و یا هر یک از عوامل مراکز بازرسی خود در خارج از مراکز را به کار گرفته و متحمل خسارات و مصایبات شده باشد و قصور و یا غفلت و اشتباهات عوامل این موسسه به اثبات برسد این موسسه مسئولی از خسارات و هزینه ها را جبران خواهد نمود ولی در هر حال میزان خسارات پرداختی از طرف موسسه از سقف دوبرابر حق الزحمه دریافتی بابت خدمات مزبور تجاوز نخواهد نمود.

۵-۷: در کلیه دعوی مربوط به خسارت وارده حداکثر ظرف مدت شش ماه از تاریخ انجام شدن خدمت مربوطه، باید کتابچه به موسسه اعلام گردد در غیر اینصورت فاقد اعتبار می باشد.

۶: قلمرو قضایی

مرجع رسیدگی به دعوی فیسالین، قوانین کشور جمهوری اسلامی ایران است. همچنین موسسه می تواند مرجعی را که دارای صلاحیت های لازم در مقایسه با دادگاههای محل اقامت مشتری باشد انتخاب و معرفی نماید. محل داوری کشور جمهوری اسلامی ایران است و

قانون حاکم نیز قانون جمهوری اسلامی ایران است.

۷: شرایط قابلیت تفکیک

در صورتی که بخشی از مفاد و شرایط عمومی فعلی از درجه اعتبار ساقط شده و بی تأثیر گردد، بقیه مفاد و شرایط کماکان به قوت و اعتبار خود باقی خواهد ماند. در صورت بروز هر گونه شک و شبهه در تفسیر مفاد و شرایط عمومی فعلی، همواره متن فارسی

مفاد و شرایط عمومی آمر خواهد بود.

