



BRINGING ELEGANCE TO THE SEAS



2026-27

MARINE

AYDINLATMA KATALOĐU

MARINE LIGHTING CATALOG

+90 554 700 37 45
+90 532 489 41 11

info@rayotecmarine.com

Yakacık Çarısı Mh. Kartal Cd.
Kastelli Sanayi Sitesi C Blok No:37 Kartal/İstanbul

www.rayotecmarine.com

Hakkımızda / About Us

Rayotec Marine olarak, denizcilik aydınlatma sektöründe yenilikçi ve mühendislik odaklı çözümler geliştiriyoruz. Yat ve gemi aydınlatması alanında uzmanlaşmış bir teknoloji firmasıyız ve özellikle su altı aydınlatma sistemlerinde yüksek teknik bilgi ve üretim kabiliyetiyle çalışıyoruz.

Tasarım, mühendislik, üretim ve test süreçlerinin tamamını kendi bünyemizde yürütüyor; estetik, dayanıklılık ve performansı aynı üründen bir araya getiriyoruz. Deniz ortamının zorlu koşullarını çok iyi tanıyor ve her ürünü bu gerçeklik üzerine inşa ediyoruz.

As Rayotec Marine, we develop innovative and engineering-driven solutions in the marine lighting industry. We are a technology company specialized in yacht and ship lighting, with strong technical expertise and manufacturing capability, particularly in underwater lighting systems.

We manage the entire process in-house—from design and engineering to production and testing—bringing together aesthetics, durability, and performance in a single product. We have a deep understanding of the harsh marine environment and build every product based on this reality.

Neler Yapıyoruz? / What Do We Do?



Su Altı LED Aydınlatma Sistemleri
Underwater LED Lighting Systems



Yat & Tekne İç ve Dış Mekan Aydınlatma Çözümleri
Interior & Exterior Lighting Solutions for Yachts and Boats



Güverte ve İskele Aydınlatma
Deck and Dock Lighting



Denizcilik İç ve Dış Mekan Aydınlatma Ürünleri
Marine Interior & Exterior Lighting Products

Her ürünü, tuzlu suya dayanım, basınç, titreşim ve uzun süreli kullanım kriterlerini dikkate alarak geliştiriyor; denizcilik uygulamalarında güvenle kullanılacak çözümler sunuyoruz.

We develop each product by considering resistance to saltwater, pressure, vibration, and long-term operation, delivering solutions that can be used safely and reliably in marine applications.

UNDERWATER LIGHTING



Vizyonumuz Our Vision

Denizcilik aydınlatmasında teknoloji, kalite ve tasarımı bir araya getirerek global ölçekte güçlü ve güvenilir bir marka olmak.

To become a strong and reliable global brand in marine lighting by combining technology, quality, and design.



Misyonumuz Our Mission

Deniz ortamına özel, uzun ömürlü ve yüksek performanslı aydınlatma sistemleri geliştirerek müşterilerimize sürdürülebilir ve estetik çözümler sunmak.

To develop long-lasting, high-performance lighting systems specifically designed for marine environments, delivering sustainable and aesthetic solutions to our customers.



Neden Rayotec Marine? Why Rayotec Marine?

Rayotec Marine olarak;

- Denizcilik standartlarına uygun tasarım ve üretim yapıyoruz.**
We design and manufacture in compliance with marine standards.
- Uzun ömürlü, yüksek dayanımlı ürünler geliştiriyoruz.**
We develop long-lasting, highly durable products.
- Enerji verimliliğini ve düşük bakım ihtiyacını önceliklendiriyoruz.**
We prioritize energy efficiency and low maintenance requirements.
- Estetik ve modern tasarımı mühendislikle birleştiriyoruz.**
We combine aesthetic, modern design with engineering expertise.
- Ticari gemilerden lüks yatlara kadar geniş bir kullanım alanına çözüm sunuyoruz.**
We provide solutions for a wide range of applications, from commercial vessels to luxury yachts.



Her projede yalnızca bir ürün değil, ihtiyaca en uygun aydınlatma çözümünü üretmeye odaklanıyoruz.

TALAŞLI İMALAT ve PLASTİK ÜRETİM

30 yılı aşkın talaşlı imalat ve plastik üretim tecrübemiz ile bugüne kadar birçok sektöre üretim aşamasında destek verdik. Bünyemizdeki CNC makinalarımız ve plastik enjeksiyon makinalarımız ile üretim aşamalarını profesyonel ve hassas ölçüm cihazları kullanarak başarılı bir şekilde hayata geçiriyoruz.

Savunma sanayi, otomotiv, marine yat parçaları ve gemi parçaları işleme konusunda gerekli tüm çalışmalar yapıyoruz. Tasarımdan imalata kadar olan tüm süreçleri teknik bilgimiz ile birleştirip son ürün çıkana kadar titizlik ile takip ediyoruz.

With over 30 years of experience in machining and plastic manufacturing, we have supported numerous industries throughout the production process. Using our in-house CNC machining centers and plastic injection molding machines, we carry out manufacturing operations with professional, high-precision measuring equipment.

We provide comprehensive machining solutions for defense industry components, automotive parts, marine yacht components, and ship parts. From design to manufacturing, we integrate all processes with our technical expertise and closely monitor every stage until the final product is completed.

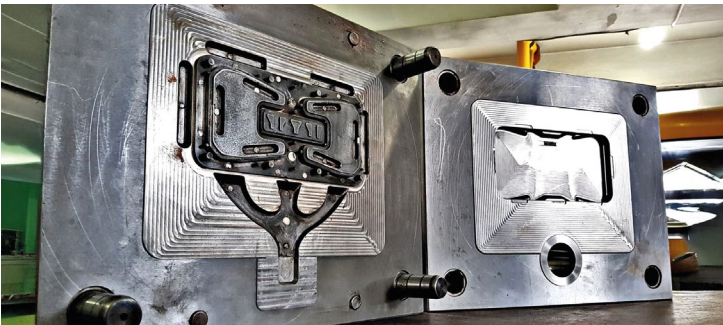
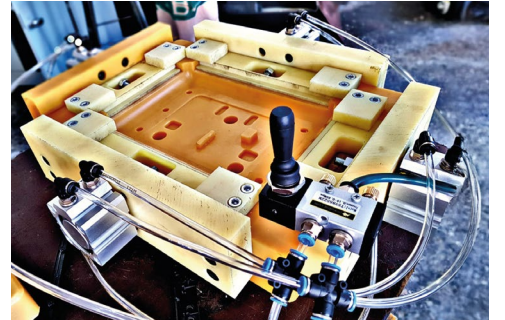
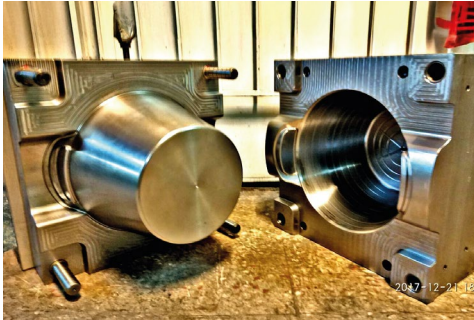
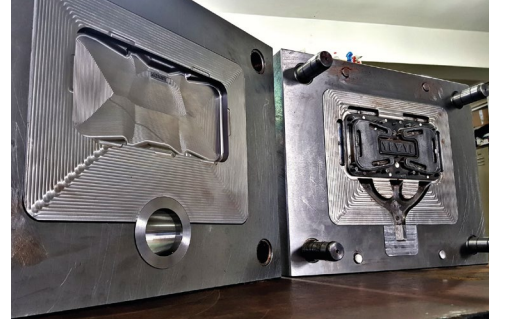
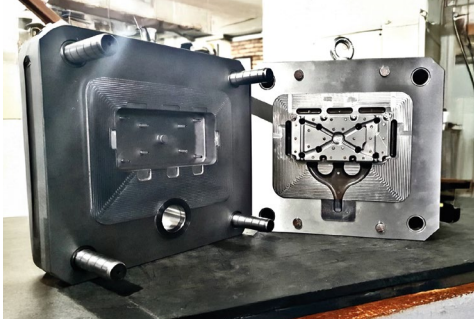
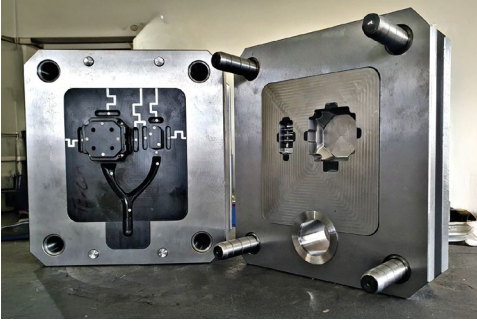


Rayotec'in kurulma amacı bir Ar-Ge firması olmasıdır. Sizin düşüncelerinde ve hayallerinde olan tüm fikirleri hayata geçirmek için varız.

Rayotec was founded with the vision of being an R&D-driven company. We are here to turn your ideas and concepts into reality.



TALAŞLI İMALAT & HASSAS MÜHENDİSLİK / MACHINING & PRECISION ENGINEERING



İÇİNDEKİLER / CONTENTS



05

Rayex-36



06

Rayon-15



07

Raymar



08

Raymar-X



11

Stick



12

Point



13

Luna



14

Nova



16

Nero



17

Orion



18

Sıkıştırma Aparatı

Ürünleri İncele / View Products



RAYEX-36

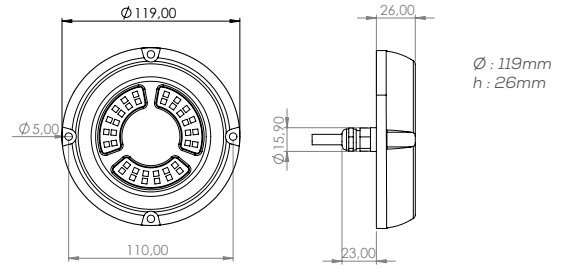
Underwater Lighting / Su Altı Aydınlatma



Performans & Kullanım / Performance & Usage

- Visible Illumination Up to 10 Meters /
• 10 Metreye Kadar Görünür Aydınlatma
- Yacht – Boat – Marina Applications /
• Yat – Tekne – Marina Uygulamaları
- High Visibility at Night /
• Geceleri Yüksek Görünürlük
- Aesthetic Underwater Visual Effect /
• Estetik Su Altı Görsel Efektü

Dimensions / Ölçüler



Product Specification / Ürün Özellikleri

Power / Güç	: 50 W
Luminous Flux (White) / Lümen (Beyaz)	: 9000 lm
Luminous Flux (Blue) / Lümen (Mavi)	: 3360 lm
Beam Angle / Işık Açısı	: 110°
Operating Voltage / Çalışma Gerilimi	: 12-24 V DC
Current / Akım	: 2,5 A
Protection Rating / Koruma Sınıfı	: IP68 – IK10
Body Material / Gövde Malzemesi	: High-strength Aluminum / Yüksek Dayanımlı Alüminyum
Front Glass / Ön Cam	: 4mm Tempered Glass / 4mm Temperli Cam
Max Operating Depth / Maks. Çalışma Derinliği	: 10 m
Visibility / Görünürlük	: Up to 10 m / 10 metreye kadar
LED Lifetime / LED Ömrü	: L70 > 50,000 h / >50.000 Saat
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	: White, Blue, RGB

Areas of Use / Kullanım Alanları



Yatlar &
Tekneler



Marina
İskele Altı



Havuz & Fıskiye
Sistemleri



Su Altı Mimari
Aydınlatma

Box Contents / Kutu İçeriği

- Stainless steel mounting screw /
Paslanmaz çelik montaj vidası
- Plastic boat insulator /
Plastik tekne izolatörü



Product Code / Ürün Kodu	Power / Güç	Color / Renk	Luminous Flux / Lümen	Beam Angle / Işık Açısı	Operating Voltage / Gerilim
RYX-50W-W	50W	White	9000lm	110°	12-24V DC
RYX-50W-B	50W	Blue	3360lm	110°	12-24V DC
RYX-50W-RGB	50W	RGB	-	110°	12-24V DC

RAYON-15

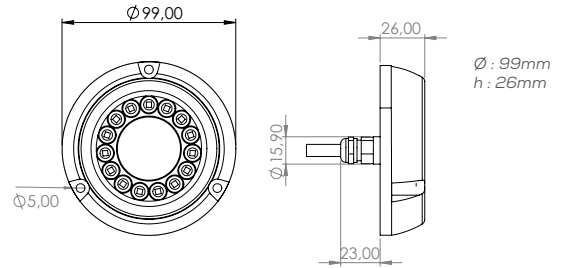
Underwater Lighting / Su Altı Aydınlatma



Performans & Kullanım / Performance & Usage

- Visible Illumination Up to 7 Meters /
• 7 Metreye Kadar Görünür Aydınlatma
- Yacht – Boat – Marina Applications /
• Yat – Tekne – Marina Uygulamaları
- High Visibility at Night /
• Geceleri Yüksek Görünürlük
- Aesthetic Underwater Visual Effect /
• Estetik Su Altı Görsel Efektü

Dimensions / Ölçüler



Product Specification / Ürün Özellikleri

Power / Güç	: 30 W
Luminous Flux (White) / Lümen (Beyaz)	: 3700 lm
Luminous Flux (Blue) / Lümen (Mavi)	: 1450 lm
Beam Angle / Işık Açısı	: 110°
Operating Voltage / Çalışma Gerilimi	: 12-24 V DC
Current / Akım	: 0,8 A
Protection Rating / Koruma Sınıfı	: IP68 – IK10
Body Material / Gövde Malzemesi	: High-strength Aluminum / Yüksek Dayanımlı Alüminyum
Front Glass / Ön Cam	: 4mm Tempered Glass / 4mm Temperli Cam
Max Operating Depth / Maks. Çalışma Derinliği	: 10 m
Visibility / Görünürlük	: Up to 10 m / 10 metreye kadar
LED Lifetime / LED Ömrü	: L70 > 50,000 h / >50.000 Saat
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	: White, Blue, RGB

Areas of Use / Kullanım Alanları



Yatlar &
Tekneler



Marina
İskele Altı



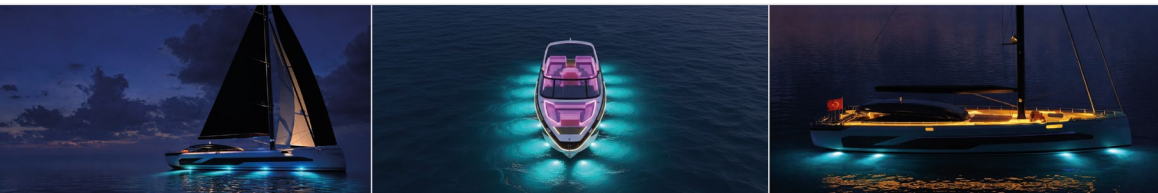
Havuz & Fiskeye
Sistemleri



Su Altı Mimari
Aydınlatma

Box Contents / Kutu İçeriği

- Stainless steel mounting screw /
Paslanmaz çelik montaj vidası
- Plastic boat insulator /
Plastik tekne izolatörü



Product Code / Ürün Kodu	Power / Güç	Color / Renk	Luminous Flux / Lümen	Beam Angle / Işık Açısı	Operating Voltage / Gerilim
RYN-30W-W	30W	White	3700lm	110°	12-24V DC
RYN-30W-B	30W	Blue	1450lm	110°	12-24V DC
RYN-30W-RGB	30W	RGB	-	110°	12-24V DC



RAYMAR

Underwater Lighting / Su Altı Aydınlatma

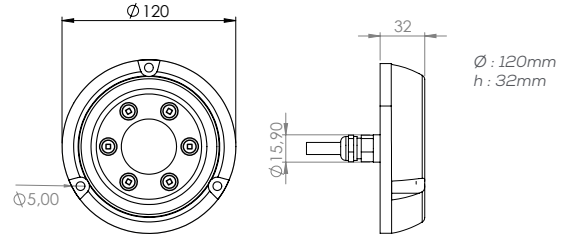
RGB + W



Performans & Kullanım / Performance & Usage

- Visible Illumination Up to 7 Meters /
• 7 Metreye Kadar Görünür Aydınlatma
- Yacht – Boat – Marina Applications /
• Yat – Tekne – Marina Uygulamaları
- High Visibility at Night /
• Geceleri Yüksek Görünürlük
- Aesthetic Underwater Visual Effect /
• Estetik Su Altı Görsel Efektü
- Bluetooth and button control features /
• Bluetooth ve Buton İle Kullanım Özelliği
- Compatible with all universal RGB modules /
• Evrensel Tüm RGB Modüllerine Uygunluk

Dimensions / Ölçüler



Product Specification / Ürün Özellikleri

Power / Güç	: 60 W
Beam Angle / Işık Açısı	: 60°
Operating Voltage / Çalışma Gerilimi	: 12V DC / 24V DC
Current / Akım	: (12V DC 5 A) - (24V DC 2,5 A)
Protection Rating / Koruma Sınıfı	: IP68 – IK10
Body Material / Gövde Malzemesi	: High-strength Aluminum / Yüksek Dayanımlı Alüminyum
Front Glass / Ön Cam	: 4mm Tempered Glass / 4mm Temperli Cam
Max Operating Depth / Maks. Çalışma Derinliği	: 10 m
Visibility / Görünürlük	: Up to 10 m / 10 metreye kadar
LED Lifetime / LED Ömrü	: L70 > 50,000 h / >50.000 Saat
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	: White, Blue, RGB

Areas of Use / Kullanım Alanları



Yatlar &
Tekneler



Marina
İskele Altı



Havuz & Fiskeye
Sistemleri



Su Altı Mimari
Aydınlatma

Box Contents / Kutu İçeriği

- Stainless steel mounting screw /
Paslanmaz çelik montaj vidası
- Plastic boat insulator /
Plastik tekne izolatörü



Product Code / Ürün Kodu	Power / Güç	Color / Renk	Luminous Flux / Lümen	Beam Angle / Işık Açısı	Operating Voltage / Gerilim
RYM-60W	60W	RGB + W	9000lm	60°	12V DC / 24V DC



RAYMAR-X

Underwater Lighting / Su Altı Aydınlatma

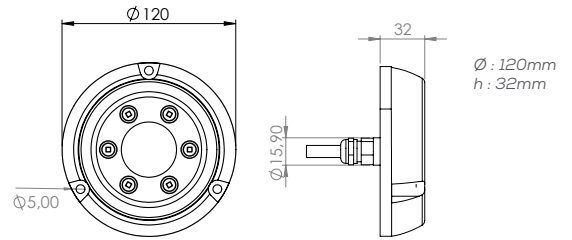
RGB + W



Performans & Kullanım / Performance & Usage

- Visible Illumination Up to 7 Meters /
• 7 Metreye Kadar Görünür Aydınlatma
- Yacht – Boat – Marina Applications /
• Yat – Tekne – Marina Uygulamaları
- High Visibility at Night /
• Geceleri Yüksek Görünürlük
- Aesthetic Underwater Visual Effect /
• Estetik Su Altı Görsel Efektü
- Bluetooth and button control features /
• Bluetooth ve Buton İle Kullanım Özelliği
- Compatible with all universal RGB modules /
• Evrensel Tüm RGB Modüllerine Uygunluk

Dimensions / Ölçüler



Product Specification / Ürün Özellikleri

Power / Güç	: 60 W
Beam Angle / Işık Açısı	: 110°
Operating Voltage / Çalışma Gerilimi	: 12V DC / 24V DC
Current / Akım	: (12V DC 5 A) - (24V DC 2,5 A)
Protection Rating / Koruma Sınıfı	: IP68 – IK10
Body Material / Gövde Malzemesi	: High-strength Aluminum / Yüksek Dayanımlı Alüminyum
Front Glass / Ön Cam	: 4mm Tempered Glass / 4mm Temperli Cam
Max Operating Depth / Maks. Çalışma Derinliği	: 10 m
Visibility / Görünürlük	: Up to 10 m / 10 metreye kadar
LED Lifetime / LED Ömrü	: L70 > 50,000 h / >50.000 Saat
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	: White, Blue, RGB

Areas of Use / Kullanım Alanları



Yatlar &
Tekneler



Marina
İskele Altı



Havuz & Fiskeye
Sistemleri



Su Altı Mimari
Aydınlatma

Box Contents / Kutu İçeriği

- Stainless steel mounting screw /
Paslanmaz çelik montaj vidası
- Plastic boat insulator /
Plastik tekne izolatörü



Product Code / Ürün Kodu	Power / Güç	Color / Renk	Luminous Flux / Lümen	Beam Angle / Işık Açısı	Operating Voltage / Gerilim
RYMX-60W	60W	RGB + W	9000lm	110°	12V DC / 24V DC



 **RAYOTEC**

SU ALTI AYDINLATMA - UNDERWATER LIGHTING

RGB + White LED teknolojisi sayesinde hem dekoratif renk efektleri hem de güçlü beyaz aydınlatma sunar.

RGB+W

IP68

IP68 koruma sınıfı ile sürekli su altında çalışmaya uygun, tamamen sızdırmaz yapıdadır.

YÜKSEK DAYANIMLI ALÜMİNYUM

Yüksek dayanımlı alüminyum gövdesi sayesinde deniz suyuna ve zorlu çevre koşullarına karşı maksimum dayanıklılık ve yüksek performans sağlar.

OPTİK PERFORMANS

Gelişmiş optik tasarımı sayesinde homojen ışık dağılımı ve yüksek su altı görüş mesafesi sağlar.

Bluetooth Kontrol

Bluetooth kontrol sistemi ile renk, parlaklık ve aydınlatma modları uzaktan kolayca yönetilebilir.



RAYOTEC



STICK

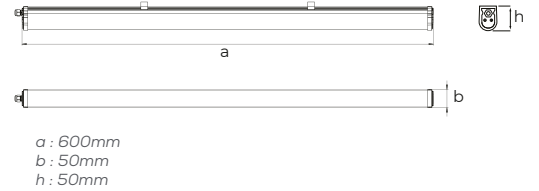
LED Marine Waterproof Luminaire / LED Marine Etanj Armatürü



Performans & Kullanım / Performance & Usage

- Designed for yacht, boat and ship deck lighting / Yat, tekne ve gemi güverte aydınlatması için uygundur
- Suitable for harsh marine environments / Nemli, tuzlu ve dış ortam deniz koşullarına uygundur
- Resistant to splashes, rain and wash-down conditions / Su sıçramalarına, yağmura ve yıkamaya dayanıklı
- Uniform and glare-free surface illumination / Homojen ve göz almayan yüzey aydınlatması

Dimension / Ölçüler



Product Specification / Ürün Özellikleri

Mounting Type / Montaj Tipi	: Surface Mounted & Sarkıt / Sıva Üstü & Sarkıt
Body / Gövde	: Polycarbonate Extrusion / Polikarbon Ekstrüzyon
IP Protection / IP Koruma	: IP65
Input Voltage / Giriş Gerilimi	: 24 V
Frequency / Frekans	: 50-60 Hz
Current / Akım	: 0,8 A
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	: -20°C / +40°C
Power Factor / Güç Faktörü	: >0.95
LED Lifetime / LED Ömrü	: >50.000 h
Light Source / Işık Kaynağı	: SMD (Mid Power)
Optic / Optik	: Polycarbonate Diffuser / Polikarbon Difüzör
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	: 6500K

Areas of Use / Kullanım Alanları



Güverteler



Depolar



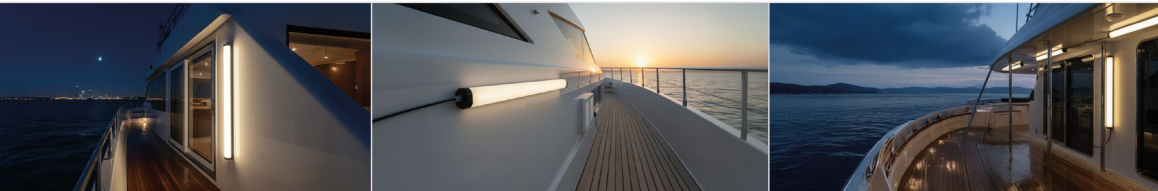
Fabrikalar



Otoparklar

Box Contents / Kutu İçeriği

- Stainless steel mounting screws / Paslanmaz çelik montaj vidaları
- Mounting brackets (hanging clips) / Askı aparatları (montaj klipsleri)



Product Code /
Ürün Kodu

STC-15W-W

Power /
Güç

15W

Luminous Flux /
Işık Akısı (LM)

1650lm

Etkinlik Faktörü
Efficiency (LM/W)

110lm/W

Dimensions /
Ölçüler (mm)

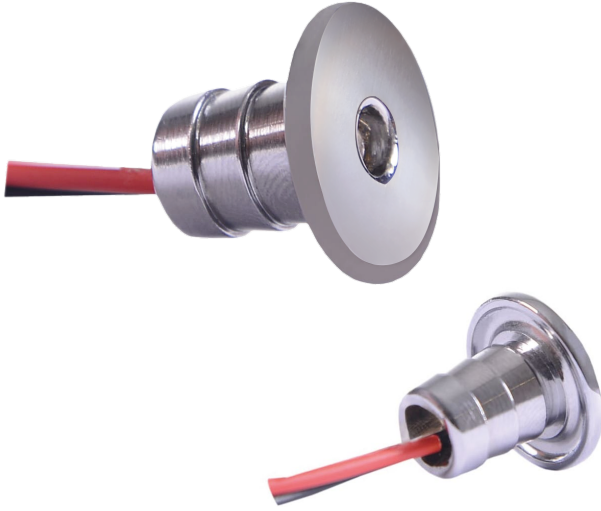
600x50x50

Operating Voltage /
Gerilim

24V

POINT

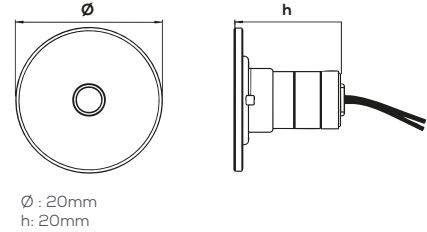
LED Staircase Light 316L / Stainless LED Merdiven Aydınlatması / 316L Paslanmaz



Performans & Kullanım / Performance & Usage

- **Ideal for deck edges, steps and walkways /**
• Güverte kenarları, basamaklar vb alanlar için idealdir
- **Low-profile and discreet lighting solution /**
• Düşük profilli ve göze batmayan aydınlatma çözümü
- **Enhances visibility and safety at night /**
• Gece görünürlüğünü ve güvenliği artırır

Dimension / Ölçüler



Product Specification / Ürün Özellikleri

Mounting Type / Montaj Tipi	: Recessed Mounted / Gömme Montaj
Body Material / Gövde Malzemesi	: Stainless Steel 316L / Paslanmaz Çelik 316L
Protection Rating / Koruma Sınıfı	: IP68
Input Voltage / Giriş Gerilimi	: 12-24 V DC
Light Source / Işık Kaynağı	: High Power LED
Optic / Optik	: Clear Lens / Şeffaf Lens
Light Emission / Işık Çıkışı	: Point / Marker Light (Noktasal Işık)
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +45°C
LED Lifetime / LED Ömrü	: 50.000 h
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	: Warm White (Gün Işığı), Blue (Mavi), Green (Yeşil)

Areas of Use / Kullanım Alanları



Yatlar &
Tekneler



Marina
İskele Altı



Havuz & Fiskiyeye
Sistemleri



Su Altı Mimari
Aydınlatma

Box Contents / Kutu İçeriği

- **Stainless steel LED point luminaire /**
Paslanmaz çelik LED nokta armatür
- **Rear cable outlet (pre-wired) /**
Arka çıkışlı hazır bağlantı kablosu



Product Code / Ürün Kodu	Power / Güç	Luminous Flux / Işık Akısı (LM)	Etkinlik Faktörü Efficiency (LM/W)	Dimensions / Ölçüler (mm)	Operating Voltage / Gerilim
PT-01-W	1W (3000K)	10lm	10lm/W	Ø20 h:20mm	12-24V DC
PT-01-B	1W (blue)	Blue	Blue	Ø20 h:20mm	12-24V DC
PT-01-G	1W (green)	Green	Green	Ø20 h:20mm	12-24V DC

LUNA

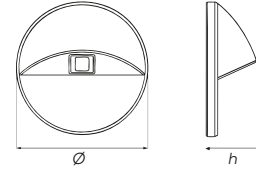
LED Stair and Step Lighting / LED Merdiven & Basamak Aydınlatması



Performans & Kullanım / Performance & Usage

- Designed for yacht and boat interiors /
• Yat ve tekne dış mekânları için tasarlanmıştır
- Ideal for steps, corridors and walkways /
• Basamaklar, koridorlar ve geçiş alanları için idealdir
- Soft and indirect light output /
• Yumuşak ve dolaylı ışık sağlar
- Enhances visibility and safety at night /
• Gece görüşünü ve güvenliğini artırır

Dimension / Ölçüler



Ø : 38mm
h: 25mm

Product Specification / Ürün Özellikleri

Mounting Type / Montaj Tipi	: Surface Mounted / Yüze Montaj
Body Material / Gövde Malzemesi	: Stainless Steel 316L / Paslanmaz Çelik 316L
Protection Rating / Koruma Sınıfı	: IP65
Input Voltage / Giriş Gerilimi	: 12-24 V DC
Light Source / Işık Kaynağı	: SMD LED
Optic / Optik	: Integrated Lens / Entegre Lens
Light Emission / Işık Çıkışı	: Step & Orientation Light / Basamak ve Yönlendirme Işığı
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +45°C
LED Lifetime / LED Ömrü	: 50.000 h
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	: 3000K & Mavi(blue)

Areas of Use / Kullanım Alanları



Basamaklar



Koridorlar



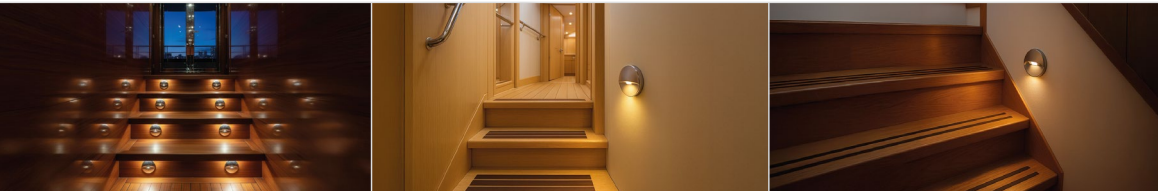
Geçiş Alanları



İç Mekânlar

Box Contents / Kutu İçeriği

- LED step & orientation light /
LED basamak armatürü
- Surface mounting screws /
Yüze montaj vidaları



Product Code / Ürün Kodu	Power / Güç	Luminous Flux / Işık Akısı (LM)	Etkinlik Faktörü Efficiency (LM/W)	Dimensions / Ölçüler (mm)	Operating Voltage / Gerilim
LN-01-W	1W	80lm	80lm/W	Ø38 h:25mm	12-24V DC
LN-01-B	1W (blue)	Blue	Blue	Ø38 h:25mm	12-24V DC

NOVA

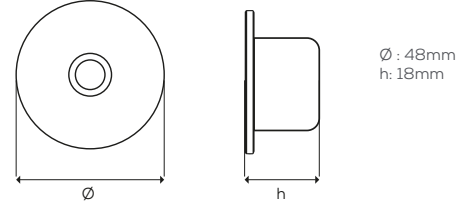
LED Stair and Step Lighting / LED Merdiven & Basamak Aydınlatması



Performans & Kullanım / Performance & Usage

- Designed for yacht and boat step lighting / Yat ve tekne basamak aydınlatması için tasarlanmıştır
- Ideal for steps, corridors and walkways / Basamaklar, koridorlar ve geçiş alanları için idealdir
- Compact and discreet design / Kompakt ve sade tasarım
- Enhances visibility and safety at night / Gece görüşünü ve güvenliği artırır

Dimension / Ölçüler



Product Specification / Ürün Özellikleri

Mounting Type / Montaj Tipi	: Surface Mounted / Yüzey Montaj
Body Material / Gövde Malzemesi	: Plastic Body / Plastik Gövde
Protection Rating / Koruma Sınıfı	: IP65
Input Voltage / Giriş Gerilimi	: 12-24 V DC
Light Source / Işık Kaynağı	: SMD LED
Optic / Optik	: Integrated Lens / Entegre Lens
Light Emission / Işık Çıkışı	: Step & Orientation Light / Basamak ve Yönlendirme Işığı
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +45°C
LED Lifetime / LED Ömrü	: 50.000 h
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	: 2900-3100K

Areas of Use / Kullanım Alanları



Basamaklar



Koridorlar



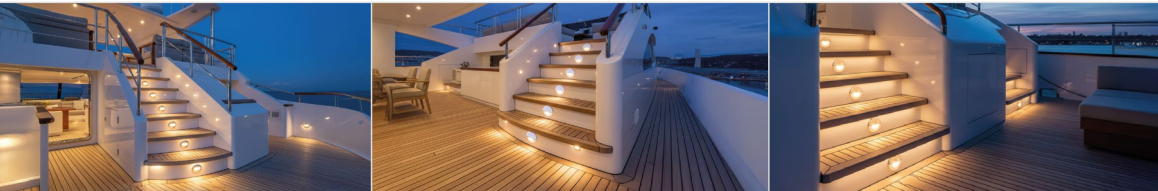
Geçiş Alanları



İç Mekânlar

Box Contents / Kutu İçeriği

- LED step & orientation light / LED basamak armatürü
- Surface mounting screws / Yüzey montaj vidaları



Product Code / Ürün Kodu	Power / Güç	Luminous Flux / Işık Akısı (LM)	Etkinlik Faktörü Efficiency (LM/W)	Dimensions / Ölçüler (mm)	Operating Voltage / Gerilim
NV-02-B	1W	160lm	80lm/W	Ø48mm h:18mm	12-24V DC



 **RAYOTEC**

NERO

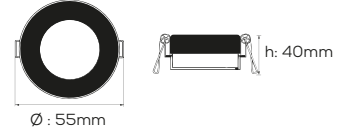
Oval Design Recessed Ceiling Light / Oval Tasarım Gömme Tip Tavan Aydınlatması



Performans & Kullanım / Performance & Usage

- Designed for marine interior lighting / Denizcilik iç mekân aydınlatması için tasarlanmıştır
- Ideal for cabins and corridors / Kabin ve koridorlar için idealdir
- Flush-mounted clean design / Sıva altı sade tasarım
- Comfortable and uniform light output / Konforlu ve homojen ışık sağlar

Dimension / Ölçüler



Ø : 55mm
h: 40mm

Product Specification / Ürün Özellikleri

Mounting Type / Montaj Tipi	: Recessed Mounted / Gömme Montaj
Body Material / Gövde Malzemesi	: Stainless Steel 316L / Paslanmaz Çelik 316L
Protection Rating / Koruma Sınıfı	: IP65
Input Voltage / Giriş Gerilimi	: 12-24 V DC
Light Source / Işık Kaynağı	: SMD LED
Optic / Optik	: Opal Diffuser / Opal Difüzör
Light Emission / Işık Çıkışı	: Orientation Light / Yönlendirme Işığı
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +45°C
LED Lifetime / LED Ömrü	: 50.000 h
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	: 4000K - 6500K

Areas of Use / Kullanım Alanları



Yatlar & Tekneler



Koridorlar



Geçiş Alanları



İç Mekânlar

Box Contents / Kutu İçeriği

- LED recessed luminaire / LED gömme armatürü
- Integrated spring clips / Entegre yaylı montaj klipsleri



Product Code /
Ürün Kodu

NRR-06-B

Power /
Güç

5W

Luminous Flux /
Işık Akısı (LM)

420lm

Etkinlik Faktörü
Efficiency (LM/W)

70lm/W

Dimensions /
Ölçüler (mm)

Ø90 h:40mm

Operating Voltage /
Gerilim

12-24V DC

ORION

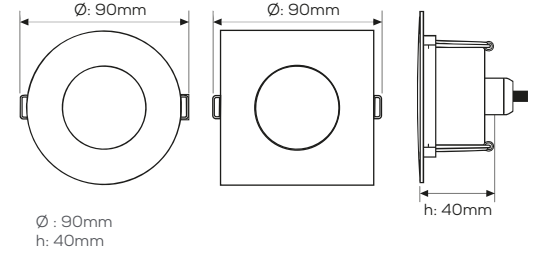
Sharp Design Recessed Ceiling Light / Keskin Tasarım Gömme Tip Tavan Aydınlatması



Performans & Kullanım / Performance & Usage

- Designed for marine interior lighting / Denizcilik iç mekân aydınlatması için tasarlanmıştır
- Ideal for cabins and corridors / Kabin ve koridorlar için idealdir
- Flush-mounted clean design / Sıva altı sade tasarım
- Comfortable and uniform light output / Konforlu ve homojen ışık sağlar

Dimension / Ölçüler



Product Specification / Ürün Özellikleri

Mounting Type / Montaj Tipi	: Recessed Mounted / Gömme Montaj
Body Material / Gövde Malzemesi	: Stainless Steel + Aluminum / Paslanmaz Çelik + Alüminyum
Protection Rating / Koruma Sınıfı	: IP65
Input Voltage / Giriş Gerilimi	: 12-24 V DC
Light Source / Işık Kaynağı	: SMD LED
Optic / Optik	: Opal Diffuser / Opal Difüzör
Light Emission / Işık Çıkışı	: Downlight / Alan Aydınlatması
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +45°C
LED Lifetime / LED Ömrü	: 50.000 h
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	: 3000K - 4000K - 6500K

Areas of Use / Kullanım Alanları



Yatlar &
Tekneler



Denizcilik
Koridorları



Tavan
Uygulamaları



Yat & Tekne
Kabinleri

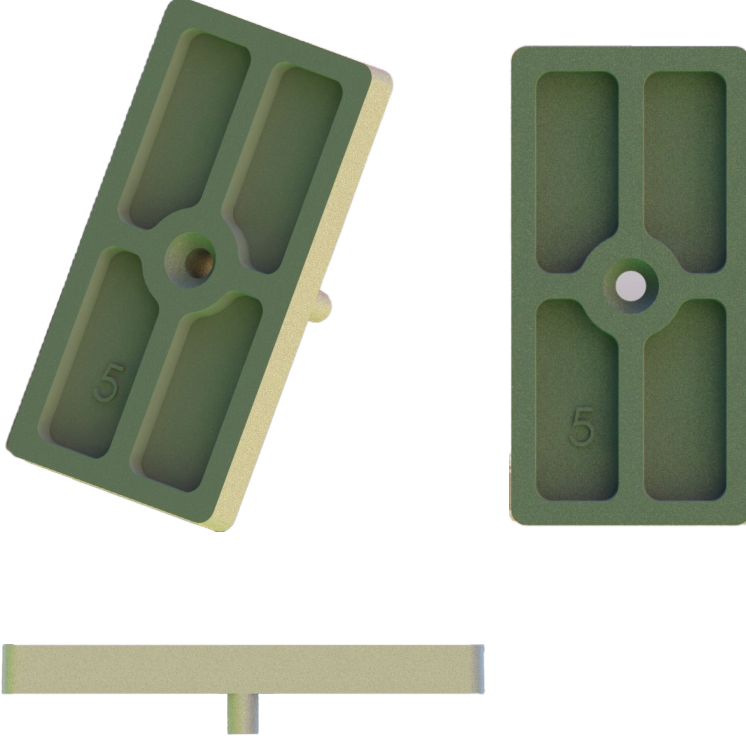
Box Contents / Kutu İçeriği

- LED Marine Recessed Downlight / LED Denizcilik Gömme Downlight
- Integrated Spring Clips / Entegre Yaylı Montaj Aparatları



Product Code / Ürün Kodu	Power / Güç	Luminous Flux / Işık Akısı (LM)	Etkinlik Faktörü Efficiency (LM/W)	Dimensions / Ölçüler (mm)	Operating Voltage / Gerilim
OR-06-W	6W	480lm	80lm/W	Ø90 h:40mm	12-24V DC

Güverte Teak Sıkıştırma Aparatı



- Güvertelerde Burma teak deck ürünlerinin montaj aşamasında pratik çözümler sunan bir üründür. Güverte kaplamalarında simetri büyük önem taşır; bu aparat, eşit derz aralıkları sağlayarak montaj sürecini önemli ölçüde kolaylaştırır. Ürün 4 mm veya 5 mm ölçü seçenekleriyle temin edilebilir.
- This product offers practical solutions during the installation of Burma teak deck systems on decks. Symmetry is essential in deck coverings, and this tool significantly simplifies the installation process by ensuring uniform joint spacing. It is available in 4 mm or 5 mm options.

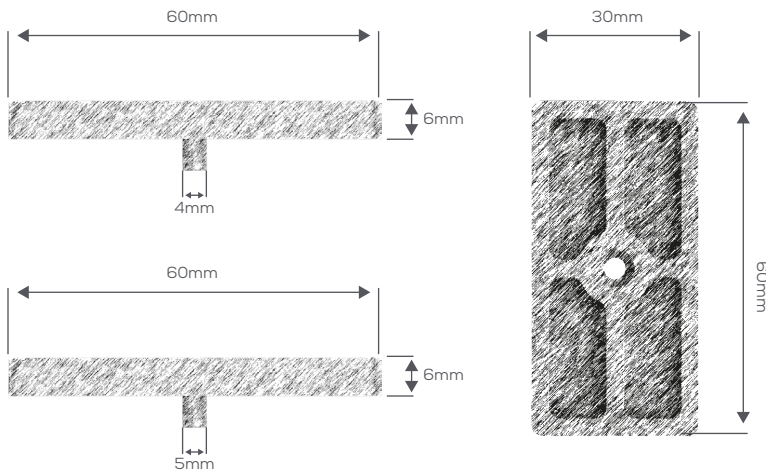


Teknik Bilgiler / Technical Specifications

Derz Aralığı / Joint Spacing: 4 mm / 5 mm

Malzeme / Material: Dayanıklı poliamid / Durable polyamide

Paket İçeriği / Package Contents: Her pakette 100 adet / 100 pcs per package





GENERAL MANAGER / GENEL MÜDÜR

Berktuğ ERCAN : +90 554 700 37 45

Volkan Emre TAZEGÜL : +90 532 489 41 11

YACHT DESIGN : MUHAMMET EMİN ÖNAL

 www.rayotecmarine.com

 info@rayotecmarine.com

 [/rayotecshop](https://www.instagram.com/rayotecshop)

 **RAYOTEC**